

DOCUMENT RESUME

ED 404 116

SE 054 483

TITLE Lexique Anglais-Francais et Francais-Anglais. Mathematiques, Secondaire 7-12, Edition Provisoire (A Mathematics English-French, French-English Glossary for Secondary Schools, Grades 7-12, Provisional Edition).

INSTITUTION Alberta Dept. of Education, Edmonton. Language Services Branch.

REPORT NO ISBN-0-7732-1172-1

PUB DATE 93

NOTE 88p.

AVAILABLE FROM Language Services Branch, Responsable des Mathematiques, Devonian Bldg. - Central Mailing, 11160 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta, Canada T5K 0L2.

PUB TYPE Reference Materials - Vocabularies/Classifications/Dictionaryes (134)

LANGUAGE French; English

EDRS PRICE MF01/PC04 Plus Postage.

DESCRIPTORS \*English; Foreign Countries; \*French; \*Mathematical Vocabulary; Mathematics Education; Secondary Education

IDENTIFIERS Alberta; Canada

ABSTRACT

Mathematics teachers in Canada often need to understand equivalent mathematical terms in French and English. To address that need, this provisional lexicon of 635 French and English terms was developed for mathematics courses from grades 7 through 12. Terms are first listed alphabetically in English with the equivalent French term or expression given, including the gender of French nouns. Terms are then listed alphabetically in French with the equivalent English term or expression given. (MDH)

\*\*\*\*\*  
 \* Reproductions supplied by EDRS are the best that can be made \*  
 \* from the original document. \*  
 \*\*\*\*\*

SE

ED 404 116

# Lexique anglais-français et français-anglais

## MATHÉMATIQUES

### Secondaire 7 - 12

U.S. DEPARTMENT OF EDUCATION  
Office of Educational Research and Improvement  
EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION  
CENTER (ERIC)

- This document has been reproduced as received from the person or organization originating it.
- Minor changes have been made to improve reproduction quality.
- Points of view or opinions stated in this document do not necessarily represent official OERI position or policy.

ÉDITION PROVISOIRE

1993

"PERMISSION TO REPRODUCE THIS MATERIAL HAS BEEN GRANTED BY

S. Wolodko

TO THE EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION CENTER (ERIC)."



BEST COPY AVAILABLE

SE 404 116  
ERIC  
Full Text Provided by ERIC

**Lexique anglais-français  
et français-anglais**

# **MATHÉMATIQUES**

**Secondaire 7 - 12**

**ÉDITION PROVISOIRE**

**1993**

**LANGUAGE SERVICES**

**Alberta Education**

Dépôt légal - Quatrième trimestre 1993  
Bibliothèque nationale du Canada

DONNÉES DE CATALOGAGE AVANT PUBLICATION (ALBERTA EDUCATION)

Alberta. Alberta Education. Language Services.

Lexique anglais-français et français-anglais : mathématiques : secondaire 7-12.

Édition provisoire  
ISBN 0-7732-1172-1

1. Mathématiques -- Dictionnaires français. 2. Français (Langue) -- Dictionnaires anglais. 3. Mathématiques -- Dictionnaires anglais. 4. Anglais (Langue) -- Dictionnaires français. I. Titre.

QA43.A333 1993

510.7

© 1993, la Couronne du chef de la province de l'Alberta, représentée par le ministre de l'Éducation. Alberta Education, Language Services Branch, 11160, avenue Jasper, Edmonton, Alberta, T5K 0L2. Tous droits réservés. En vente par l'entremise du Learning Resources Distributing Centre, 12360 - 142<sup>e</sup> Rue, Edmonton, Alberta, T5L 4X9, téléphone : (403) 427-2767, télécopieur : (403) 422-9750.

Par la présente, le détenteur des droits d'auteur autorise toute personne à reproduire ce lexique, ou certains extraits, à des fins éducatives et sur une base non lucrative.

## NOTE

Ce document renferme une liste terminologique anglaise-française/ française-anglaise des termes utilisés le plus fréquemment dans les cours de mathématiques au secondaire, de la 7<sup>e</sup> à la 12<sup>e</sup> année. On souhaite que cette liste s'avérera un outil précieux aux enseignants et aux élèves, dans leur désir commun de maîtriser le vocabulaire propre à ces cours.

Ce document est à l'état provisoire. Je vous saurais gré de me faire connaître par écrit, par téléphone ou télécopieur, tout commentaire ou suggestion apte à rehausser l'utilité de cet outil.

L'administratrice des programmes  
de mathématiques,

Ghislaine Lavergne

Adresse postale :

Language Services Branch  
Responsable des mathématiques  
Devonian Bldg - Central Mailing  
11160, avenue Jasper  
Edmonton, Alberta T5K 0L2  
Téléphone : (403) 427-2940  
Télécopieur : (403) 422-1947

## REMERCIEMENTS

Alberta Education tient à remercier les personnes suivantes pour leur participation à la préparation de ce lexique.

Coordination du projet	<b>Ghislaine Lavergne</b> Language Services Branch
Recherche et développement	<b>Henri Breault</b> École Maurice-Lavallée
Vérification pédagogique	<b>Yvette d'Entremont</b> Faculté Saint-Jean <b>Jack Edwards</b> Curriculum Branch <b>Louise Sabourin</b> William Aberhart School

Alberta Education tient également à remercier l'équipe de production.

Édition	<b>Jocelyne Bélanger</b> Language Services Branch
Traitement de texte	<b>Céline Nadon</b> <b>Josée Robichaud</b> Language Services Branch

# **Lexique anglais-français**

**Veillez noter la concordance des termes  
mathématiques français et anglais**

	<b>En anglais</b>	<b>En français</b>
<b>Nombres entiers</b>	<b>I</b>	<b>Z</b>
<b>Nombres naturels (sauf 0)</b>	<b>N</b>	<b>N*</b>
<b>Nombres (entiers) naturels</b>	<b>W</b>	<b>N</b>
<b>Nombres rationnels</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
<b>Nombres irrationnels</b>	<b><math>\bar{Q}</math></b>	<b>Q'</b>
<b>Nombres réels</b>	<b>R</b>	<b>R</b>

<b>Abscissa</b>	Abscisse ( <i>f</i> )
<b>Absolute value</b>	Valeur absolue ( <i>f</i> )
<b>Absolute value function</b>	Fonction valeur absolue ( <i>f</i> )
<b>Account statement</b>	Relevé de compte ( <i>m</i> )
<b>Acute angle</b>	Angle aigu ( <i>m</i> )
<b>Acute triangle</b>	Triangle acutangle ( <i>m</i> )
<b>Add</b>	Additionner
<b>Addition identities (trig.)</b>	Identités de l'addition (trig.) ( <i>f</i> )
<b>Additive inverse</b>	Inverse additif ( <i>m</i> ) (opposé)
<b>Additive inverse (opposite)</b>	Symétrique additif (élément opposé) ( <i>m</i> ) (inverse additif)
<b>Adjacent angles</b>	Angles adjacents ( <i>m</i> )
<b>Algebra</b>	Algèbre ( <i>f</i> )
<b>Algebra tiles</b>	Tuiles algébriques ( <i>f</i> )
<b>Algebraic expression</b>	Expression algébrique ( <i>f</i> )
<b>Algorithm</b>	Algorithme ( <i>m</i> )
<b>Alternate angles</b>	Angles alternes ( <i>m</i> )
<b>Ambiguous case of the sine law</b>	Cas ambigu de la loi du sinus ( <i>m</i> )
<b>Amortization tables</b>	Tables d'amortissement ( <i>f</i> )
<b>Amount</b>	Capital ( <i>m</i> )
<b>Angle bisector</b>	Bissectrice d'angle ( <i>f</i> )
<b>Angle of depression</b>	Angle de dépression ( <i>m</i> )
<b>Angle of elevation</b>	Angle d'élévation ( <i>m</i> )
<b>Angle of incidence</b>	Angle d'incidence ( <i>m</i> )
<b>Angle of reflexion</b>	Angle de réflexion ( <i>m</i> )

<b>Annuities</b>	Annuités ( <i>f</i> ) (rentes viagères)
<b>Annuity</b>	Rente ( <i>f</i> )
<b>Annuity amount</b>	Montant de rente ( <i>m</i> )
<b>Apothem</b>	Apothème ( <i>m</i> )
<b>Arc</b>	Arc ( <i>m</i> )
<b>Area</b>	Aire ( <i>f</i> )
<b>Arithmetic</b>	Arithmétique ( <i>f</i> )
<b>Arrangement</b>	Arrangement ( <i>m</i> )
<b>Associative property</b>	Associativité ( <i>f</i> )
<b>Asymptote</b>	Asymptote ( <i>f</i> )
<b>Automated teller</b>	Guichet automatique ( <i>m</i> )
<b>Average</b>	Moyenne ( <i>f</i> )
<b>Axiom</b>	Axiome ( <i>m</i> )
<b>Axis</b>	Axe ( <i>m</i> )
<b>Axis of symmetry</b>	Axe de symétrie ( <i>m</i> )

- B -

<b>Balance</b>	Solde ( <i>m</i> )
<b>Bar graph</b>	Diagramme à bandes (barres, bâtons, colonnes) ( <i>f</i> )
<b>Base</b>	Base ( <i>f</i> )
<b>Bias</b>	Gauchissement (biais) ( <i>m</i> )
<b>Binomial</b>	Binôme ( <i>m</i> )
<b>Binomial distribution</b>	Distribution binomiale ( <i>f</i> )
<b>Binomial expansion</b>	Développement binomial ( <i>m</i> )
<b>Binomial grid</b>	Quadrillage binomial ( <i>m</i> )
<b>Binomial theorem</b>	Théorème du binôme ( <i>m</i> )
<b>Bisector</b>	Bissectrice ( <i>f</i> )
<b>Bivariate data</b>	Données à deux variables (bidimensionnelles) ( <i>f</i> )
<b>Bivariate distribution</b>	Distribution bivariée (à deux variables) (bidimensionnelle) ( <i>f</i> )
<b>Bonus</b>	Prime (surpaye) ( <i>f</i> )
<b>Box plot</b>	Diagramme à boîte et moustache ( <i>m</i> )
<b>Broken line graph</b>	Diagramme à ligne brisée ( <i>m</i> )
<b>Broken line graph</b>	Graphique à ligne brisée ( <i>m</i> )



<b>Canada pension plan</b>	Régime de rentes du Canada ( <i>m</i> )
<b>Cartesian plane</b>	Plan cartésien ( <i>m</i> )
<b>Census</b>	Recensement ( <i>m</i> )
<b>Chart</b>	Tableau ( <i>m</i> )
<b>Cheque book</b>	Chéquier (carnet de chèques) ( <i>m</i> )
<b>Chequing account</b>	Comptes en banque ( <i>m</i> )
<b>Chord</b>	Corde ( <i>f</i> )
<b>Circle</b>	Cercle ( <i>m</i> )
<b>Circle graph</b>	Graphique circulaire ( <i>m</i> )
<b>Circle graph</b>	Diagramme circulaire ( <i>m</i> )
<b>Circular function</b>	Fonction circulaire ( <i>f</i> )
<b>Circular permutation</b>	Permutation circulaire (en anneau) ( <i>f</i> )
<b>Circumference</b>	Circonférence ( <i>f</i> )
<b>Circumscribed circle</b>	Cercle circonscrit ( <i>m</i> )
<b>Clinometer</b>	Clinomètre ( <i>m</i> )
<b>Closed polygon</b>	Polygone fermé ( <i>m</i> )
<b>Cluster sampling</b>	Échantillonnage par grappes ( <i>m</i> )
<b>Coefficient</b>	Coefficient ( <i>m</i> )
<b>Coefficient of correlation</b>	Coefficient de corrélation ( <i>m</i> )
<b>Coincident lines</b>	Droites confondues (coïncidentes) ( <i>f</i> )
<b>Collinear</b>	Colinéaire
<b>Collinearity</b>	Colinéarité ( <i>f</i> )
<b>Collision insurance</b>	Assurance-accident ( <i>f</i> )

<b>Combinations</b>	Combinaisons ( <i>f</i> )
<b>Commissions</b>	Commissions ( <i>f</i> )
<b>Common factor</b>	Facteur commun ( <i>m</i> )
<b>Common logarithm (Base-10 logarithm)</b>	Logarithme ordinaire (commun) (vulgaire) (décimal) ( <i>m</i> )
<b>Common logarithm (Base-10 logarithm)</b>	Logarithme vulgaire (décimal) ( <i>m</i> )
<b>Commutative property</b>	Commutativité ( <i>f</i> )
<b>Compass</b>	Compas ( <i>m</i> )
<b>Complementary angles</b>	Angles complémentaires ( <i>m</i> )
<b>Completing the square</b>	Compléter le carré
<b>Complex fraction</b>	Fraction complexe ( <i>f</i> )
<b>Complex number</b>	Nombre complexe ( <i>m</i> )
<b>Complex zero</b>	Zéro complexe ( <i>m</i> )
<b>Composite number (imaginary)</b>	Nombre composé (imaginaire) ( <i>m</i> )
<b>Compound event (probability)</b>	Événement composé (probabilité) ( <i>m</i> )
<b>Compound interest</b>	Intérêt composé ( <i>m</i> )
<b>Comprehensive insurance</b>	Assurance générale (tous risques) ( <i>f</i> )
<b>Concentric circles</b>	Cercles concentriques ( <i>m</i> )
<b>Cone</b>	Cône ( <i>m</i> )
<b>Confidence intervals</b>	Intervalles de confiance ( <i>m</i> )
<b>Congruent</b>	Congru
<b>Congruent angles</b>	Angles congrus ( <i>m</i> )
<b>Congruent figures</b>	Figures congrues ( <i>f</i> )
<b>Congruent segments</b>	Segments congrus ( <i>m</i> )
<b>Conic sections</b>	Sections coniques ( <i>f</i> )

<b>Conjugate binomial</b>	Binôme conjugué ( <i>m</i> )(le)
<b>Constant</b>	Constante ( <i>f</i> )
<b>Constant function</b>	Fonction constante ( <i>f</i> )
<b>Convenience sampling</b>	Échantillonnage de commodité ( <i>m</i> )
<b>Coordinate geometry</b>	Géométrie analytique ( <i>f</i> )
<b>Coordinate plane</b>	Plan de coordonnées ( <i>m</i> )
<b>Coordinates</b>	Coordonnées ( <i>f</i> )
<b>Correlation</b>	Corrélation ( <i>f</i> )
<b>Corresponding angles (in similar triangles)</b>	Angles homologues (correspondants) ( <i>m</i> )
<b>Corresponding angles (with a transversal)</b>	Angles correspondants ( <i>m</i> )
<b>Corresponding sides (in a triangle)</b>	Côtés homologues (correspondants) ( <i>m</i> )
<b>Cosecant</b>	Cosécante ( <i>f</i> )
<b>Cosine</b>	Cosinus ( <i>m</i> )
<b>Cosine law</b>	Loi du cosinus ( <i>f</i> )
<b>Cost price</b>	Prix coûtant ( <i>m</i> )
<b>Cotangent</b>	Cotangente ( <i>f</i> )
<b>Coterminal angles</b>	Angles coterminaux ( <i>m</i> )
<b>Cube root</b>	Racine cubique ( <i>f</i> )
<b>Cubic function</b>	Fonction cubique ( <i>f</i> )
<b>Cylinder</b>	Cylindre ( <i>m</i> )

- D -

<b>Daily</b>	Quotidiennement
<b>Data</b>	Données ( <i>f</i> )
<b>Decagon</b>	Décagone ( <i>m</i> )
<b>Decimal</b>	Décimale ( <i>f</i> )
<b>Decimal fraction</b>	Fraction décimale ( <i>f</i> )
<b>Decimal number</b>	Nombre décimal (à virgule) ( <i>m</i> )
<b>Decrease</b>	Décroissance ( <i>f</i> )
<b>Deductions (from gross pay)</b>	Déductions (retenues) (prélèvement sur le salaire) ( <i>f</i> )
<b>Degenerate conic</b>	Conique dégénérée ( <i>f</i> )
<b>Degree</b>	Degré ( <i>m</i> )
<b>Denominator</b>	Dénominateur ( <i>m</i> )
<b>Dependent event (probability)</b>	Événement dépendant ( <i>m</i> ) (probabilité)
<b>Dependent variable (range)</b>	Variable dépendante (image) ( <i>f</i> )
<b>Deposit</b>	Dépôt ( <i>m</i> )
<b>Deposit slip</b>	Bulletin de versements ( <i>m</i> )
<b>Descriptive statistics</b>	Statistiques descriptives ( <i>f</i> )
<b>Diagonal</b>	Diagonale ( <i>f</i> )
<b>Diameter</b>	Diamètre ( <i>m</i> )
<b>Difference</b>	Différence ( <i>f</i> )
<b>Difference of squares</b>	Différences de carrés ( <i>f</i> )
<b>Digit</b>	Chiffre ( <i>m</i> )
<b>Dilatation</b>	Homothétie ( <i>f</i> ) (Agrandissement)
<b>Dilatation</b>	Dilatation ( <i>f</i> )

<b>Direct variation</b>	Variation directe ( <i>f</i> )
<b>Directed distance</b>	Distance orientée ( <i>f</i> )
<b>Disability insurance</b>	Assurance-invalidité ( <i>f</i> )
<b>Discount</b>	Rabais (escompte) ( <i>m</i> )
<b>Discount</b>	Escompte (rabais) ( <i>m</i> )
<b>Discriminant</b>	Discriminant ( <i>m</i> )
<b>Displacement</b>	Déplacement ( <i>m</i> )
<b>Distributive property</b>	Distributivité ( <i>f</i> )
<b>Divide</b>	Diviser
<b>Dividend</b>	Dividende ( <i>m</i> )
<b>Division</b>	Division ( <i>f</i> )
<b>Division algorithm for polynomials</b>	Algorithme de division des polynômes ( <i>f</i> )
<b>Divisor</b>	Diviseur ( <i>m</i> )
<b>Dodecagon</b>	Dodécagone ( <i>m</i> )
<b>Dodecahedron</b>	Dodécaèdre ( <i>m</i> )
<b>Domain</b>	Domaine ( <i>m</i> )
<b>Doubled-napped cone</b>	Cône à deux moitiés (nappes) ( <i>m</i> )
<b>Down payment</b>	Acompte ( <i>m</i> )

<b>Eccentricity</b>	<b>Excentricité (f)</b>
<b>Edge</b>	<b>Arête (f)</b>
<b>Ellipse</b>	<b>Ellipse (f)</b>
<b>End point</b>	<b>Extrémité (f)</b>
<b>Equation</b>	<b>Équation (f)</b>
<b>Equiangular triangle</b>	<b>Triangle équiangle (m)</b>
<b>Equilateral triangle</b>	<b>Triangle équilatéral (m)</b>
<b>Equivalent fraction</b>	<b>Fraction équivalente (f)</b>
<b>Equivalent ratio</b>	<b>Rapport équivalent (m)</b>
<b>Euler's formula</b>	<b>Formule d'Euler (f)</b>
<b>Even number</b>	<b>Nombre pair (m)</b>
<b>Expanded form</b>	<b>Forme développée (f)</b>
<b>Expansion</b>	<b>Développement (m)</b>
<b>Exponent</b>	<b>Exposant (m)</b>
<b>Exponential decay</b>	<b>Décroissance exponentielle (f)</b>
<b>Exponential function</b>	<b>Fonction exponentielle (f)</b>
<b>Exponential growth</b>	<b>Croissance exponentielle (f)</b>
<b>Extraneous solution</b>	<b>Racine étrangère (f)</b>
<b>Extrapolate</b>	<b>Extrapoler</b>

- F -

<b>Factor</b>	Facteur ( <i>m</i> )
<b>Factor</b>	Factoriser (décomposer en facteurs)
<b>Factor theorem</b>	Théorème de factorisation ( <i>m</i> )
<b>Factor tree</b>	Arbre des facteurs ( <i>m</i> )
<b>Factorial</b>	Factorielle ( <i>f</i> )
<b>Finite differences</b>	Méthode des différences ( <i>f</i> )
<b>Finite differences</b>	Différences finies ( <i>f</i> )
<b>First degree equation</b>	Équation du premier degré ( <i>f</i> )
<b>Flow chart</b>	Organigramme ( <i>m</i> )
<b>Focus</b>	Foyer ( <i>m</i> )
<b>Formulae</b>	Formules ( <i>f</i> )
<b>Fractal mathematics</b>	Mathématiques fractales
<b>Fraction</b>	Fraction ( <i>f</i> )
<b>Fraction in lowest terms</b>	Fraction irréductible ( <i>f</i> )
<b>Fractional number</b>	Nombre fractionnaire ( <i>m</i> )
<b>Frequency</b>	Fréquence ( <i>f</i> )
<b>Frequency polygon</b>	Polygone de fréquences ( <i>m</i> )
<b>Frequency tables</b>	Tableaux de fréquences ( <i>m</i> )
<b>Function</b>	Fonction ( <i>f</i> )
<b>Function notation</b>	Notation fonctionnelle ( <i>f</i> )
<b>Fundamental counting principle</b>	Principe fondamental de calcul ( <i>m</i> )
<b>Fundamental theorem of calculus</b>	Théorème fondamental du calcul ( <i>m</i> )

- G -

<b>Generator</b>	Génératrice ( <i>f</i> )
<b>Geoboard</b>	Panneau-figure (géoplan) ( <i>m</i> )
<b>Geoboard</b>	Géoplan (panneau-figure) ( <i>m</i> )
<b>Geometric construction</b>	Construction géométrique ( <i>f</i> )
<b>Geometry</b>	Géométrie ( <i>f</i> )
<b>Graph</b>	Graphique ( <i>m</i> )
<b>Graph</b>	Tracer le graphique
<b>Graph paper</b>	Papier quadrillé (graphique) ( <i>m</i> )
<b>Graphing scale</b>	Échelle du graphique ( <i>m</i> )
<b>Greatest common factor</b>	Plus grand facteur commun ( <i>m</i> )
<b>Gross pay</b>	Salaire brut ( <i>m</i> )
<b>Guess-and-check</b>	Tâtonnement (devine et vérifie) ( <i>m</i> )
<b>Guess-and-check</b>	Devine et vérifie (tâtonnement)

- H -

<b>Half-life</b>	Demi-vie ( <i>f</i> )
<b>Head or tail</b>	Pile ou face
<b>Heptagon</b>	Heptagone ( <i>m</i> )
<b>Hexagon</b>	Hexagone ( <i>m</i> )
<b>Hexahedron</b>	Hexaèdre ( <i>m</i> )
<b>Histogram</b>	Histogramme ( <i>m</i> )
<b>Horizontal line</b>	Droite horizontale ( <i>f</i> )
<b>Horizontal translation</b>	Translation horizontale ( <i>f</i> )
<b>Hourly rate</b>	Taux horaire ( <i>m</i> )
<b>Household insurance</b>	Assurance-maison ( <i>f</i> )
<b>Hundredth</b>	Centième ( <i>m</i> )
<b>Hyperbola</b>	Hyperbole ( <i>f</i> )
<b>Hypotenuse</b>	Hypoténuse ( <i>f</i> )
<b>Hypothesis</b>	Hypothèse ( <i>f</i> )

<b>Identity function</b>	Fonction identité ( <i>f</i> )
<b>Imaginary number</b>	Nombre imaginaire ( <i>m</i> )
<b>Improper fraction</b>	Fraction impropre ( <i>f</i> )
<b>Income tax</b>	Impôt sur le revenu ( <i>m</i> )
<b>Increase</b>	Croissance (accroissement) ( <i>f</i> )
<b>Independent events (probability)</b>	Événements indépendants (probabilité) ( <i>m</i> )
<b>Independent system of equations</b>	Système indépendant d'équations ( <i>m</i> )
<b>Independent variable (domain)</b>	Variable indépendante (domaine) ( <i>f</i> )
<b>Inequalities</b>	Inégalités ( <i>f</i> )
<b>Inequations</b>	Inéquations ( <i>f</i> )
<b>Infinite decimal</b>	Décimale infinie (illimitée) ( <i>f</i> )
<b>Infinite non-repeating decimal</b>	Décimale infinie (illimitée) non périodique ( <i>f</i> )
<b>Infinite non-repeating decimal <math>\bar{Q}</math></b>	Nombre irrationnel ( <i>m</i> )( $Q'$ )
<b>Infinite repeating decimal (<math>Q</math>)</b>	Nombre rationnel (périodique) ( <i>m</i> )( $Q$ )
<b>Infinite sequence</b>	Suite infinie ( <i>f</i> )
<b>Inflection point</b>	Point d'inflexion ( <i>m</i> )
<b>Inscribed circle</b>	Cercle inscrit ( <i>m</i> )
<b>Installment plan</b>	Paiement à tempérament ( <i>m</i> )
<b>Integer (<math>I</math>) *</b>	Entier ( <i>m</i> )( $Z$ )

\* English uses three sets of integers :  
- natural ( $N$ ) : 1, 2, 3...  
- whole ( $W$ ) : 0, 1, 2, 3...  
- integer ( $I$ ) : -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3...  
French uses two sets of integers :  
- les nombres naturels ( $N_0$ ) : 0, 1, 2, 3...  
- les entiers ( $Z$ ) : -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3...

<b>Integral calculus</b>	Calcul intégral ( <i>m</i> )
<b>Integral exponent</b>	Exposant entier ( <i>m</i> )
<b>Integral polynomial function</b>	Fonctions polynomiales à coefficients entiers ( <i>f</i> )
<b>Integral quadratic polynomial</b>	Polynôme quadratique à coefficients entiers ( <i>m</i> )
<b>Interest</b>	Intérêt ( <i>m</i> )
<b>Interest rate</b>	Taux d'intérêt ( <i>m</i> )
<b>Interior angles</b>	Angles co-internes (internes) ( <i>m</i> )
<b>Interpolate</b>	Interpoler
<b>Intersecting line</b>	Droite sécante ( <i>f</i> )
<b>Intersecting lines</b>	Droites concourantes ( <i>f</i> )
<b>Intersection point</b>	Point d'intersection ( <i>m</i> )
<b>Inverse function</b>	Fonction réciproque ( <i>f</i> )
<b>Inverse of an exponential function</b>	Réciproque d'une fonction exponentielle ( <i>f</i> )
<b>Inverse ratio</b>	Rapport inverse ( <i>m</i> )
<b>Inverse variation</b>	Variation inverse ( <i>f</i> )
<b>Irrational number <math>\bar{Q}</math></b>	Nombre irrationnel ( <i>m</i> )( $\bar{Q}$ )
<b>Isometry</b>	Isométrie ( <i>f</i> )
<b>Isosceles right triangle</b>	Triangle rectangle isocèle ( <i>m</i> )
<b>Isosceles triangle</b>	Triangle isocèle ( <i>m</i> )
<b>Iteration</b>	Itération ( <i>f</i> )

**- J -**

**Judgment sampling**

**Échantillonnage dirigé (*m*)**

**- K -**

- L -

<b>Land Titles Office</b>	Cadastre ( <i>m</i> )
<b>Lateral face</b>	Face latérale ( <i>f</i> )
<b>Lease (of a car)</b>	Location à long terme ( <i>f</i> )
<b>Length</b>	Longueur ( <i>f</i> )
<b>Liability insurance</b>	Assurance-responsabilité ( <i>f</i> )
<b>Life insurance</b>	Assurance-vie ( <i>f</i> )
<b>Like terms</b>	Termes semblables ( <i>m</i> )
<b>Limit</b>	Limite ( <i>f</i> )
<b>Line graph</b>	Diagramme linéaire ( <i>m</i> )
<b>Line of best fit</b>	Droite la mieux ajustée ( <i>f</i> )
<b>Line segment</b>	Segment de droite ( <i>m</i> )
<b>Linear equation</b>	Équation linéaire ( <i>f</i> )
<b>Linear function</b>	Fonction linéaire ( <i>f</i> )
<b>Linear measure</b>	Mesure linéaire ( <i>f</i> )
<b>Linear permutation</b>	Permutation linéaire ( <i>f</i> )
<b>Literal coefficient</b>	Coefficient littéral ( <i>m</i> )
<b>Loan</b>	Prêt ( <i>m</i> ), prêt bancaire ( <i>m</i> )
<b>Locus</b>	Lieu géométrique ( <i>m</i> )
<b>Logarithmic function</b>	Fonction logarithmique ( <i>f</i> )
<b>Logarithms</b>	Logarithmes ( <i>m</i> )
<b>Loss (profit and loss)</b>	Perte (profit et perte) ( <i>f</i> )
<b>Lower quartile</b>	Quartile inférieur ( <i>m</i> )
<b>Lowest common multiple</b>	Plus petit commun multiple ( <i>m</i> )
<b>Lowest term</b>	Terme irréductible ( <i>m</i> )

- M -

<b>Manipulatives</b>	Manipulatifs ( <i>m</i> )
<b>Mark-up</b>	Majoration ( <i>f</i> )
<b>Mass</b>	Masse ( <i>f</i> )
<b>Mass of data</b>	Ensemble de données ( <i>m</i> )
<b>Mathematical induction</b>	Induction mathématique ( <i>f</i> )
<b>Mean (arithmetic)</b>	Moyenne (arithmétique) ( <i>f</i> )
<b>Measurement</b>	Mesure ( <i>f</i> )
<b>Median</b>	Médiane ( <i>f</i> )
<b>Medical insurance</b>	Assurance-santé ( <i>f</i> )
<b>Metric units</b>	Unités métriques ( <i>f</i> )
<b>Mid point</b>	Point central (médian) ( <i>m</i> )
<b>Mixed number</b>	Nombre fractionnaire ( <i>m</i> )
<b>Mode</b>	Mode ( <i>m</i> )
<b>Monomial</b>	Monôme ( <i>m</i> )
<b>Monthly</b>	Mensuellement
<b>Mortgage</b>	Hypothèque (prêt hypothécaire) ( <i>f</i> )
<b>Multiplicative inverse</b>	Symétrique multiplicatif (élément inverse) (inverse multiplicatif) ( <i>m</i> )
<b>Multiples</b>	Multiples ( <i>m</i> )
<b>Multiplier</b>	Multiplicateur ( <i>m</i> )
<b>Multiply</b>	Multiplier
<b>Mutually exclusive events</b>	Événements mutuellement exclusifs ( <i>m</i> )

- N -

<b>N. S. F. cheque</b>	Chèque sans provision (fonds) ( <i>m</i> )
<b>Natural number (N) *</b>	Nombre naturel ( <i>m</i> )(N <sub>0</sub> )
<b>Negative integer</b>	Nombre entier négatif ( <i>m</i> )
<b>Negative number</b>	Nombre négatif ( <i>m</i> )
<b>Negative reciprocal</b>	Inverse négatif ( <i>m</i> )
<b>Net salary</b>	Salaire net ( <i>m</i> )
<b>Nets (draw)</b>	Développements (tracer des) ( <i>m</i> )
<b>Non-perfect square</b>	Carré imparfait ( <i>m</i> )
<b>Non-real root</b>	Racine non-réelle ( <i>f</i> )
<b>Non-repeating</b>	Non-périodique ( <i>m</i> )
<b>Nonagon</b>	Ennéagone ( <i>m</i> )(nonagone)
<b>Normal distribution</b>	Distribution normale ( <i>f</i> )
<b>Notation</b>	Notation ( <i>f</i> )
<b>Number</b>	Nombre ( <i>m</i> )
<b>Number concept</b>	Concept numérique ( <i>m</i> )
<b>Number line</b>	Droite numérique ( <i>f</i> )
<b>Number sentence</b>	Expression numérique ( <i>f</i> )
<b>Number sets</b>	Ensembles de nombres ( <i>m</i> )
<b>Numeral</b>	Chiffre ( <i>m</i> )
<b>Numerator</b>	Numérateur ( <i>m</i> )
<b>Numerical application</b>	Application numérique ( <i>f</i> )
<b>Numerical coefficient</b>	Coefficient numérique ( <i>m</i> )
<b>Numerical expression</b>	Expression numérique ( <i>f</i> )
<b>Numerical integration</b>	Intégration numérique ( <i>f</i> )
<b>Numerical solution</b>	Ensemble-solution ( <i>m</i> )

\* Voir note à la page 15.

<b>Oblique line</b>	<b>Droite oblique</b> ( <i>f</i> )
<b>Oblique triangle</b>	<b>Triangle oblique</b> ( <i>m</i> )
<b>Obtuse angle</b>	<b>Angle obtus</b> ( <i>m</i> )
<b>Obtuse triangle</b>	<b>Triangle obtusangle</b> ( <i>m</i> )
<b>Octagon</b>	<b>Octogone</b> ( <i>m</i> )
<b>Octahedron</b>	<b>Octaèdre</b> ( <i>m</i> )
<b>Odd number</b>	<b>Nombre impair</b> ( <i>m</i> )
<b>Operation</b>	<b>Opération</b> ( <i>f</i> )
<b>Opposite angles</b>	<b>Angles opposés par le sommet</b> ( <i>m</i> )
<b>Opposite operation</b>	<b>Opération opposée</b> ( <i>f</i> )
<b>Ordered pair</b>	<b>Couple (un)</b> ( <i>m</i> )
<b>Origin</b>	<b>Origine</b> ( <i>f</i> )
<b>Overtime</b>	<b>Heures supplémentaires</b> ( <i>f</i> )

- P -

<b>Parabola</b>	Parabole ( <i>f</i> )
<b>Parallel lines</b>	Droites parallèles ( <i>f</i> )
<b>Parallelogram</b>	Parallélogramme ( <i>m</i> )
<b>Parameter</b>	Paramètre ( <i>m</i> )
<b>Partial variation</b>	Variation partielle ( <i>f</i> )
<b>Pascal's triangle</b>	Triangle de Pascal ( <i>m</i> )
<b>Pattern</b>	Motif ( <i>m</i> )
<b>Pension plan</b>	Régime de retraite ( <i>m</i> )
<b>Pentagon</b>	Pentagone ( <i>m</i> )
<b>Percent discount</b>	Taux d'escompte ( <i>m</i> )
<b>Percentage</b>	Pourcentage ( <i>m</i> )
<b>Percentile</b>	Rang centile (percentile) ( <i>m</i> )
<b>Perfect square</b>	Carré parfait ( <i>m</i> )
<b>Perimeter</b>	Périmètre ( <i>m</i> )
<b>Period</b>	Période ( <i>f</i> )
<b>Period (of a decimal)</b>	Période (d'un nombre décimal) ( <i>f</i> ) (d'un nombre à virgule)
<b>Permutation</b>	Permutation ( <i>f</i> )
<b>Permutation with reflection</b>	Permutation avec réflexion ( <i>f</i> )
<b>Permutation with repetition</b>	Permutation avec répétition ( <i>f</i> )
<b>Perpendicular</b>	Perpendiculaire ( <i>f</i> )
<b>Perpendicular bisector</b>	Médiatrice ( <i>f</i> )
<b>Perpendicular lines</b>	Droites perpendiculaires ( <i>f</i> )
<b>Phase shift</b>	Déphasage ( <i>m</i> )

<b>Pictographs</b>	Pictogrammes ( <i>m</i> )
<b>Plane</b>	Plan ( <i>m</i> )
<b>Polygon</b>	Polygone ( <i>m</i> )
<b>Polyhedra or polyhedrons</b>	Polyèdres ( <i>m</i> )
<b>Polyhedron</b>	Polyèdre ( <i>m</i> )
<b>Polynomial function</b>	Fonction polynomiale ( <i>f</i> )
<b>Polynomials</b>	Polynômes ( <i>m</i> )
<b>Population</b>	Population ( <i>f</i> )
<b>Positive integer</b>	Nombre entier positif ( <i>m</i> )
<b>Positive number</b>	Nombre positif ( <i>m</i> )
<b>Power</b>	Puissance ( <i>f</i> )
<b>Premium</b>	Prime ( <i>f</i> )
<b>Primary trigonometric ratios</b>	Rapports trigonométriques primaires ( <i>m</i> )
<b>Prime factor</b>	Facteur premier ( <i>m</i> )
<b>Prime factorization</b>	Factorisation en facteurs premiers ( <i>f</i> )
<b>Prime number</b>	Nombre premier ( <i>m</i> )
<b>Principal angle</b>	Angle principal ( <i>m</i> )
<b>Prism</b>	Prisme ( <i>f</i> )
<b>Probability</b>	Probabilité ( <i>f</i> )
<b>Probability sampling</b>	Échantillonnage probabiliste ( <i>m</i> )
<b>Problem solving</b>	Résolution de problèmes ( <i>f</i> )
<b>Product</b>	Produit ( <i>m</i> )
<b>Product of factors</b>	Produit de facteurs ( <i>m</i> )
<b>Profit</b>	Profit ( <i>m</i> )

<b>Proper fraction</b>	Fraction propre ( <i>f</i> )
<b>Proportion</b>	Proportion ( <i>f</i> )
<b>Proportional</b>	Proportionnel
<b>Proportionality constant</b>	Constante de proportionnalité ( <i>f</i> )
<b>Protractor</b>	Rapporteur d'angles ( <i>m</i> )
<b>Pyramid (right)</b>	Pyramide (droite) ( <i>f</i> )
<b>Pythagoras</b>	Pythagore
<b>Pythagorean identities (trig.)</b>	Identités pythagoréennes (trig.) ( <i>f</i> )
<b>Pythagorean identity (trig.)</b>	Identité de Pythagore (trig.) ( <i>f</i> )
<b>Pythagorean relations</b>	Relations de Pythagore ( <i>f</i> )
<b>Pythagorean theorem</b>	Théorème de Pythagore ( <i>m</i> )
<b>Pythagorean triplet</b>	Triplet de Pythagore ( <i>m</i> )

- Q -

**Quadrant**

Quadrant (*m*)

**Quadratic function (second degree)**

Fonction quadratique (du second degré) (*f*)

**Quadrilateral**

Quadrilatère (*m*)

**Quarterly**

Trimestriellement

**Quartile**

Quartile (*m*)

**Quotient**

Quotient (*m*)

**Quotient identities (trig.)**

Identités du quotient (trig.) (*f*)

- R -

<b>Radian measure</b>	Radians (en) ( <i>m</i> )
<b>Radical</b>	Radical ( <i>m</i> )
<b>Radical (entire)</b>	Radical (entier) ( <i>m</i> )
<b>Radical (mixed)</b>	Radical (composé) ( <i>m</i> )
<b>Radicand</b>	Radicande ( <i>m</i> )
<b>Radius</b>	Rayon ( <i>m</i> )
<b>Random</b>	Aléatoire
<b>Random (at)</b>	Caractère aléatoire ( <i>m</i> )
<b>Random sample</b>	Échantillon aléatoire ( <i>m</i> )
<b>Random variable</b>	Variation aléatoire ( <i>f</i> )
<b>Range</b>	Image ( <i>f</i> )
<b>Range</b>	Image (-ensemble) ( <i>m</i> )
<b>Range (on a calculator)</b>	Plage (sur une calculatrice) ( <i>m</i> )
<b>Range (statistics)</b>	Étendue (statistiques) ( <i>f</i> )
<b>Rate</b>	Taux ( <i>m</i> )
<b>Ratio</b>	Rapport ( <i>m</i> )
<b>Ratio and proportion</b>	Rapport et proportion ( <i>m</i> )
<b>Rational coefficient</b>	Coefficient rationnel ( <i>m</i> )
<b>Rational number (Q)</b>	Nombre rationnel ( <i>m</i> )(Q)
<b>Rationalize the denominator</b>	Rationaliser le dénominateur
<b>Raw (ungrouped) data</b>	Données brutes ( <i>f</i> )
<b>Ray</b>	Demi-droite ( <i>f</i> )
<b>Real number (R)</b>	Nombre réel ( <i>m</i> )(R)
<b>Real root</b>	Racine réelle ( <i>f</i> )

<b>Real zero</b>	Zéro réel ( <i>m</i> )
<b>Reciprocal of a number</b>	Inverse d'un nombre ( <i>m</i> )
<b>Reciprocal function</b>	Fonction inverse ( <i>f</i> )
<b>Reciprocal identities (trig.)</b>	Identités inverses (trig.) ( <i>f</i> )
<b>Reciprocal ratios (trig.)</b>	Rapports inverses (trig.) ( <i>m</i> )
<b>Reciprocal relation</b>	Relation inverse ( <i>f</i> )
<b>Reconcile a bank statement</b>	Concilier un état bancaire
<b>Rectangle</b>	Rectangle ( <i>m</i> )
<b>Rectangular prism</b>	Prisme rectangulaire ( <i>m</i> )
<b>Rectangular right prism</b>	Prisme droit à base rectangulaire ( <i>m</i> )
<b>Rectangular solid</b>	Solide rectangulaire ( <i>m</i> )
<b>Recursive definition</b>	Définition récursive ( <i>f</i> )
<b>Reducible fraction</b>	Fraction réductible ( <i>f</i> )
<b>Reference angle</b>	Angle de référence ( <i>m</i> )
<b>Reflection</b>	Réflexion (symétrie orthogonale) ( <i>f</i> )
<b>Reflection (of graphs)</b>	Réflexion (de graphiques) ( <i>f</i> )
<b>Reflex angle</b>	Angle rentrant ( <i>m</i> )
<b>Regular hexagon</b>	Hexagone régulier ( <i>m</i> )
<b>Regular polygon</b>	Polygone régulier ( <i>m</i> )
<b>Regular polyhedron</b>	Polyèdre régulier ( <i>m</i> )
<b>Regular price</b>	Prix courant ( <i>m</i> )
<b>Remainder</b>	Reste ( <i>m</i> )
<b>Remainder theorem</b>	Théorème du reste ( <i>m</i> )
<b>Renting (cost of)</b>	Location (coût de) ( <i>f</i> )
<b>Repeating decimal</b>	Décimale périodique ( <i>f</i> )

**Representative sample**

Échantillon représentatif (*m*)

**Rhombus**

Losange (*m*)

**Right angle**

Angle droit (rectangle) (à l'équerre) (*m*)

**Right prism**

Prisme droit (*m*)

**Right triangle**

Triangle rectangle (*m*)

**Roman numerals**

Chiffres romains (*m*)

**Roots**

Racines (*f*)

**Rotation**

Rotation (symétrie centrale) (*f*)

**Round off a number**

Arrondir un nombre

<b>Sale (on)</b>	<b>Solde (en)</b>
<b>Sale price</b>	<b>Prix de solde (m)</b>
<b>Sales tax</b>	<b>Taxe de vente (f)</b>
<b>Sample</b>	<b>Échantillon (m)</b>
<b>Sample space</b>	<b>Espace échantillonnal (f)</b>
<b>Sample space</b>	<b>Espace-échantillon (f)</b>
<b>Savings</b>	<b>Épargnes (des) (f)</b>
<b>Savings account</b>	<b>Compte d'épargne (m)</b>
<b>Scale drawing</b>	<b>Dessin à l'échelle (m)</b>
<b>Scalene triangle</b>	<b>Triangle scalène (m)</b>
<b>Scatter plot</b>	<b>Graphique de dispersion (m)</b>
<b>Scatter plot</b>	<b>Diagramme de dispersion (graphique de dispersion) (m)</b>
<b>Scatter plot</b>	<b>Nuage de points (graphique de dispersion) (m)</b>
<b>Scientific notation</b>	<b>Notation scientifique (f)</b>
<b>Secant</b>	<b>Sécante (droite) (f)</b>
<b>Secant line</b>	<b>Sécante (droite) (f)</b>
<b>Sector</b>	<b>Secteur (m)</b>
<b>Selection</b>	<b>Sélection (f)(choix) (m)</b>
<b>Self-selected sampling</b>	<b>Échantillonnage automatique(m)</b>
<b>Semi-perimeter</b>	<b>Demi-périmètre (m)</b>
<b>Semi-annually</b>	<b>Semestriellement</b>
<b>Semicircle</b>	<b>Demi-cercle (m)</b>
<b>Sequence</b>	<b>Suite (f)</b>

<b>Series</b>	Série ( <i>f</i> )
<b>Set notation</b>	Notation des ensembles ( <i>f</i> )
<b>Sets</b>	Ensembles ( <i>m</i> )
<b>Side</b>	Face ( <i>f</i> )
<b>Sieve of Eratosthenes</b>	Crible d'Ératosthène ( <i>f</i> )
<b>Sigma notation</b>	Symbole de notation sigma ( <i>m</i> )
<b>Similar</b>	Semblable
<b>Similar triangle</b>	Triangle semblable ( <i>m</i> )
<b>Simple interest</b>	Intérêt simple ( <i>m</i> )
<b>Simple systems of linear equations</b>	Systèmes simples d'équations linéaires ( <i>m</i> )
<b>Sine</b>	Sinus ( <i>m</i> )
<b>Sine law</b>	Loi du sinus ( <i>f</i> )
<b>Single discount</b>	Escompte simple ( <i>m</i> )
<b>Size transformation</b>	Agrandissement ( <i>m</i> ) (Homothétie)
<b>Slides</b>	Glissements ( <i>m</i> )
<b>Slope</b>	Pente ( <i>f</i> )
<b>Slope-intercept</b>	Pente-ordonnée à l'origine ( <i>f</i> )
<b>Solution process</b>	Processus de résolution ( <i>m</i> )
<b>Sphere</b>	Sphère ( <i>f</i> )
<b>Spreadsheet program</b>	Logiciel tableur ( <i>m</i> )
<b>Spreadsheet</b>	Chiffrier électronique ( <i>m</i> ) (tableur)
<b>Spreadsheet</b>	Tableur (chiffrier électronique) ( <i>m</i> )
<b>Square</b>	Carré ( <i>m</i> )
<b>Square (to take the square of)</b>	Élever au carré
<b>Square root</b>	Racine carrée ( <i>f</i> )

<b>Square unit</b>	Unité carrée ( <i>f</i> )
<b>Standard deviation</b>	Écart-type ( <i>m</i> )
<b>Standard form</b>	Forme courante (normale) (type) (normalisée) ( <i>f</i> )
<b>Standard international unit (SI)</b>	Unité du système international (SI) ( <i>f</i> )
<b>Standard normal distribution</b>	Distribution type normale ( <i>f</i> )
<b>Standard position of an angle</b>	Position normale (canonique) (type) ( <i>f</i> )
<b>Statistical applications</b>	Applications en statistiques ( <i>f</i> )
<b>Statistics</b>	Statistiques ( <i>f</i> )
<b>Stem-and-leaf plot</b>	Diagramme en tiges et feuilles ( <i>m</i> )
<b>Stock market</b>	Bourse ( <i>f</i> )
<b>Straight angle</b>	Angle plat ( <i>m</i> )
<b>Straight line</b>	Droite ( <i>f</i> )
<b>Stratified sampling</b>	Échantillonnage stratifié ( <i>m</i> )
<b>Subset</b>	Sous-ensemble ( <i>m</i> )
<b>Substitution</b>	Substitution ( <i>f</i> )
<b>Subtract</b>	Soustraire
<b>Subtraction identities (trig.)</b>	Identités de la soustraction (trig.) ( <i>f</i> )
<b>Sum</b>	Somme ( <i>f</i> )
<b>Supplementary angles</b>	Angles supplémentaires ( <i>m</i> )
<b>Surface area</b>	Aire d'une surface ( <i>f</i> )
<b>Surface area</b>	Surface (l'aire de la ) ( <i>f</i> )
<b>Surface area</b>	Superficie ( <i>f</i> )
<b>Survey</b>	Sondage ( <i>m</i> )

**Symbol**

**System of linear equations**

**Systematic sampling**

**Symbole (*m*)**

**Système d'équations linéaires (*m*)**

**Échantillonnage systématique  
(*m*)**

- T -

<b>Table of values</b>	Tableau de valeurs ( <i>m</i> )
<b>Tally sheet</b>	Feuille de pointage (comptage) ( <i>f</i> )
<b>Tangent</b>	Tangente (trig.) ( <i>f</i> )
<b>Tangent line</b>	Tangente (droite) ( <i>f</i> )
<b>Taxes</b>	Impôts ( <i>m</i> )
<b>Term</b>	Terme ( <i>m</i> )
<b>Terminal side (trig.)</b>	Côté image (trig.) ( <i>m</i> )
<b>Terminal side (trig.)</b>	Côté terminal (trig.) ( <i>m</i> )
<b>Terminating decimal</b>	Décimale finie (limitée) ( <i>f</i> )
<b>Tetrahedron</b>	Tétraèdre ( <i>m</i> )
<b>Theorem</b>	Théorème ( <i>m</i> )
<b>Three-dimensional figure</b>	Figure tridimensionnelle ( <i>f</i> )
<b>Transformation</b>	Transformation ( <i>f</i> )
<b>Transformational geometry</b>	Transformation géométrique ( <i>f</i> )
<b>Translation</b>	Translation ( <i>f</i> )
<b>Translations (of graphs)</b>	Translations (de graphiques) ( <i>f</i> )
<b>Transversal</b>	Transversale ( <i>f</i> )
<b>Transversal line</b>	Sécante (droite) ( <i>f</i> )
<b>Trapezoid</b>	Trapèze ( <i>m</i> )
<b>Travel insurance</b>	Assurance-voyage ( <i>f</i> )
<b>Tree diagram</b>	Diagramme arborescent (ou en arbre) ( <i>m</i> )
<b>Trial and error</b>	Tâtonnement (à)
<b>Triangle</b>	Triangle ( <i>m</i> )

**Trigonometric identities**

Identités trigonométriques (*f*)

**Trigonometric ratios**

Rapports trigonométriques (*m*)

**Trigonometry**

Trigonométrie (*f*)

**Trinomial**

Trinôme (*m*)

**Truncation function**

Fonction tronquée (*f*)

**Trust account**

Compte en fiducie (*m*)

**Trust companies**

Sociétés de fiducie (*f*)

**Turn symmetry**

Symétrie rotationnelle (*f*)

**Two-dimensional figure**

Figure bidimensionnelle (*f*)

- U -

<b>Unemployment insurance</b>	Assurance-chômage ( <i>f</i> )
<b>Unit</b>	Unité ( <i>f</i> )
<b>Unit circle</b>	Cercle unitaire ( <i>m</i> )
<b>Unit price</b>	Prix unitaire ( <i>m</i> )
<b>Unit rate</b>	Taux unitaire ( <i>m</i> )
<b>Univariate data</b>	Données à une variable ( <i>f</i> )
<b>Upper quartile</b>	Quartile supérieur ( <i>m</i> )

<b>Valid sample</b>	Échantillon valide ( <i>m</i> )
<b>Values (non-permissible)</b>	Valeurs (non acceptables) ( <i>f</i> )
<b>Variable</b>	Variable ( <i>f</i> )
<b>Variable (independent, dependent)</b>	Variable (indépendante, dépendante) ( <i>f</i> )
<b>Vector</b>	Vecteur ( <i>m</i> )
<b>Venn diagram</b>	Diagramme de Venn ( <i>m</i> )
<b>Vertex</b>	Sommet ( <i>m</i> )
<b>Vertical</b>	Vertical
<b>Vertical angles</b>	Angles opposés par le sommet ( <i>m</i> )
<b>Vertical compression (of graphs)</b>	Compression verticale ( <i>f</i> )
<b>Vertical line</b>	Droite verticale ( <i>f</i> )
<b>Vertical stretching (of graphs)</b>	Extension (allongement), élongation verticale (de graphiques) ( <i>f</i> )
<b>Vertical translation</b>	Translation verticale ( <i>f</i> )
<b>Volume</b>	Volume ( <i>m</i> )

**Weekly**

**Hebdomadaire**

**Whole number (W) \***

**Nombre naturel ( $N_0$ ) (*m*)**

**Wholesale price**

**Prix en gros (*m*)**

**Width**

**Largeur (*f*)**

**Withdrawal**

**Retrait (*m*)**

**Word problem**

**Problème écrit (*m*)**

**Work backward**

**Procéder à rebours**

\* Voir note à la page 15.

- X -

**X- and Y-intercepts**

Coordonnées à l'origine (*f*)

**X-axis**

Axe des X (*m*)

**X-intercept**

Abscisse à l'origine (*f*)

- Y -

**Y-axis**

**Axe des Y (*m*)**

**Y-intercept**

**Ordonnée à l'origine (*f*)**

**-Z-**

**Z-score**

**Cote Z (*f*)**

**Zero of a function**

**Zéro d'une fonction (*m*)**

**Zero theorem**

**Théorème du zéro (*m*)**

# **Lexique français-anglais**

**Veillez noter la concordance des termes  
mathématiques français et anglais**

	<b>En anglais</b>	<b>En français</b>
<b>Nombres entiers</b>	<b>I</b>	<b>Z</b>
<b>Nombres naturels (sauf 0)</b>	<b>N</b>	<b>N*</b>
<b>Nombres (entiers) naturels</b>	<b>W</b>	<b>N</b>
<b>Nombres rationnels</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>
<b>Nombres irrationnels</b>	<b><math>\bar{Q}</math></b>	<b>Q'</b>
<b>Nombres réels</b>	<b>R</b>	<b>R</b>

- A -

<b>Abscisse</b> ( <i>f</i> )	Abscissa
<b>Abscisse à l'origine</b> ( <i>f</i> )	X-intercept
<b>Acompte</b> ( <i>m</i> )	Down payment
<b>Additionner</b>	Add
<b>Agrandissement</b> ( <i>m</i> ) (Homothétie)	Size transformation
<b>Aire</b> ( <i>f</i> )	Area
<b>Aire d'une surface</b> ( <i>f</i> )	Surface area
<b>Aléatoire</b>	Random
<b>Algèbre</b> ( <i>f</i> )	Algebra
<b>Algorithme</b> ( <i>m</i> )	Algorithm
<b>Algorithme de division des polynômes</b> ( <i>f</i> )	Division algorithm for polynomials
<b>Angle aigu</b> ( <i>m</i> )	Acute angle
<b>Angle d'élévation</b> ( <i>m</i> )	Angle of elevation
<b>Angle d'incidence</b> ( <i>m</i> )	Angle of incidence
<b>Angle de dépression</b> ( <i>m</i> )	Angle of depression
<b>Angle de référence</b> ( <i>m</i> )	Reference angle
<b>Angle de réflexion</b> ( <i>m</i> )	Angle of reflexion
<b>Angle droit (rectangle) (à l'équerre)</b> ( <i>m</i> )	Right angle
<b>Angle obtus</b> ( <i>m</i> )	Obtuse angle
<b>Angle plat</b> ( <i>m</i> )	Straight angle
<b>Angle principal</b> ( <i>m</i> )	Principal angle
<b>Angle rentrant</b> ( <i>m</i> )	Reflex angle
<b>Angles adjacents</b> ( <i>m</i> )	Adjacent angles
<b>Angles alternes</b> ( <i>m</i> )	Alternate angles

<b>Angles co-internes (internes) (m)</b>	Interior angles
<b>Angles complémentaires (m)</b>	Complementary angles
<b>Angles congrus (m)</b>	Congruent angles
<b>Angles correspondants (m)</b>	Corresponding angles (with a transversal)
<b>Angles coterminaux (m)</b>	Coterminal angles
<b>Angles homologues (m) (correspondants)</b>	Corresponding angles (in similar triangles)
<b>Angles opposés par le sommet (m)</b>	Opposite angles
<b>Angles opposés par le sommet (m)</b>	Vertical angles
<b>Angles supplémentaires (m)</b>	Supplementary angles
<b>Annuités (f) (rentes viagères)</b>	Annuities
<b>Apothème (m)</b>	Apothem
<b>Application numérique (f)</b>	Numerical application
<b>Applications en statistiques (f)</b>	Statistical applications
<b>Arbre des facteurs (m)</b>	Factor tree
<b>Arc (m)</b>	Arc
<b>Arête (f)</b>	Edge
<b>Arithmétique (f)</b>	Arithmetic
<b>Arrangement (m)</b>	Arrangement
<b>Arrondir un nombre</b>	Round off a number
<b>Associativité (f)</b>	Associative property
<b>Assurance-accident (f)</b>	Collision insurance
<b>Assurance-chômage (f)</b>	Unemployment insurance
<b>Assurance générale (tous risques) (f)</b>	Comprehensive insurance
<b>Assurance-invalidité (f)</b>	Disability insurance
<b>Assurance-maison (f)</b>	Household insurance

**Assurance-responsabilité (f)**

**Assurance-santé (f)**

**Assurance-vie (f)**

**Assurance-voyage (f)**

**Asymptote (f)**

**Axe (m)**

**Axe de symétrie (m)**

**Axe des x (m)**

**Axe des y (m)**

**Axiome (m)**

**Liability insurance**

**Medical insurance**

**Life insurance**

**Travel insurance**

**Asymptote**

**Axis**

**Axis of symmetry**

**X-axis**

**Y-axis**

**Axiom**

- B -

**Base** (*f*)

**Binôme** (*m*)

**Binôme conjugué** (*m*) (*le*)

**Bissectrice** (*f*)

**Bissectrice d'angle** (*f*)

**Bourse** (*f*)

**Bulletin de versements** (*m*)

Base

Binomial

Conjugate binomial

Bisector

Angle bisector

Stock market

Deposit slip

<b>Cadastre (<i>m</i>)</b>	Land Titles Office
<b>Calcul intégral (<i>m</i>)</b>	Integral calculus
<b>Capital (<i>m</i>)</b>	Amount
<b>Caractère aléatoire (<i>m</i>)</b>	Random (at)
<b>Carré (<i>m</i>)</b>	Square
<b>Carré imparfait (<i>m</i>)</b>	Non-perfect square
<b>Carré parfait (<i>m</i>)</b>	Perfect square
<b>Cas ambigu de la loi du sinus (<i>m</i>)</b>	Ambiguous case of the sine law
<b>Centième (<i>m</i>)</b>	Hundredth
<b>Cercle (<i>m</i>)</b>	Circle
<b>Cercle circonscrit (<i>m</i>)</b>	Circumscribed circle
<b>Cercle inscrit (<i>m</i>)</b>	Inscribed circle
<b>Cercle unitaire (<i>m</i>)</b>	Unit circle
<b>Cercles concentriques (<i>m</i>)</b>	Concentric circles
<b>Chèque sans provision (fonds) (<i>m</i>)</b>	N. S. F. cheque
<b>Chéquier (carnet de chèques) (<i>m</i>)</b>	Cheque book
<b>Chiffre (<i>m</i>)</b>	Numeral
<b>Chiffre (<i>m</i>)</b>	Digit
<b>Chiffres romains (<i>m</i>)</b>	Roman numerals
<b>Chiffrier électronique (<i>m</i>) (tableur)</b>	Spreadsheet
<b>Circonférence (<i>f</i>)</b>	Circumference
<b>Clinomètre (<i>m</i>)</b>	Clinometer
<b>Coefficient (<i>m</i>)</b>	Coefficient
<b>Coefficient de corrélation (<i>m</i>)</b>	Coefficient of correlation

<b>Coefficient littéral (<i>m</i>)</b>	Literal coefficient
<b>Coefficient numérique (<i>m</i>)</b>	Numerical coefficient
<b>Coefficient rationnel (<i>m</i>)</b>	Rational coefficient
<b>Colinéaire</b>	Collinear
<b>Colinéarité (<i>f</i>)</b>	Collinearity
<b>Combinaisons (<i>f</i>)</b>	Combinations
<b>Commissions (<i>f</i>)</b>	Commissions
<b>Commutativité (<i>f</i>)</b>	Commutative property
<b>Compas (<i>m</i>)</b>	Compass
<b>Compléter le carré</b>	Completing the square
<b>Compression verticale (<i>f</i>)</b>	Vertical compression (of graphs)
<b>Compte d'épargne (<i>m</i>)</b>	Savings account
<b>Compte en fiducie (<i>m</i>)</b>	Trust account
<b>Comptes en banque (<i>m</i>)</b>	Chequing account
<b>Concept numérique (<i>m</i>)</b>	Number concept
<b>Concilier un état bancaire</b>	Reconcile a bank statement
<b>Cône (<i>m</i>)</b>	Cone
<b>Cône à deux moitiés (nappes) (<i>m</i>)</b>	Doubled-napped cone
<b>Congru</b>	Congruent
<b>Conique dégénérée (<i>f</i>)</b>	Degenerate conic
<b>Constante (<i>f</i>)</b>	Constant
<b>Constante de proportionnalité (<i>f</i>)</b>	Proportionality constant
<b>Construction géométrique (<i>f</i>)</b>	Geometric construction
<b>Coordonnées (<i>f</i>)</b>	Coordinates
<b>Coordonnées à l'origine (<i>f</i>)</b>	X- and Y- intercepts

<b>Corde</b> ( <i>f</i> )	Chord
<b>Corrélation</b> ( <i>f</i> )	Correlation
<b>Cosécante</b> ( <i>f</i> )	Cosecant
<b>Cosinus</b> ( <i>m</i> )	Cosine
<b>Cotangente</b> ( <i>f</i> )	Cotangent
<b>Côté</b> ( <i>m</i> )	Side
<b>Côté image</b> (trig.) ( <i>m</i> )	Terminal side (trig.)
<b>Côté terminal</b> (trig.) ( <i>m</i> )	Terminal side (trig.)
<b>Cote Z</b> ( <i>f</i> )	Z-score
<b>Côtés homologues</b> (correspondants) ( <i>m</i> )	Corresponding sides (in a triangle)
<b>Couple</b> (un) ( <i>m</i> )	Ordered pair
<b>Crible d'Ératosthène</b> ( <i>f</i> )	Sieve of Eratosthenes
<b>Croissance</b> (accroissement) ( <i>f</i> )	Increase
<b>Croissance exponentielle</b> ( <i>f</i> )	Exponential growth
<b>Cylindre</b> ( <i>m</i> )	Cylinder

- D -

<b>Décagone</b> ( <i>m</i> )	Decagon
<b>Décimale</b> ( <i>f</i> )	Decimal
<b>Décimale infinie (illimitée)</b> ( <i>f</i> )	Infinite decimal
<b>Décimale infinie (illimitée) non périodique</b> ( <i>f</i> )	Infinite non-repeating decimal
<b>Décimale périodique</b> ( <i>f</i> )	Repeating decimal
<b>Décimale finie (limitée)</b> ( <i>f</i> )	Terminating decimal
<b>Décroissance</b> ( <i>f</i> )	Decrease
<b>Décroissance exponentielle</b> ( <i>f</i> )	Exponential decay
<b>Déductions (retenues) (prélèvement sur le salaire)</b> ( <i>f</i> )	Deductions (from gross pay)
<b>Définition récursive</b> ( <i>f</i> )	Recursive definition
<b>Degré</b> ( <i>m</i> )	Degree
<b>Demi-cercle</b> ( <i>m</i> )	Semicircle
<b>Demi-droite</b> ( <i>f</i> )	Ray
<b>Demi-périmètre</b> ( <i>m</i> )	Semi-perimeter
<b>Demi-vie</b> ( <i>f</i> )	Half-life
<b>Dénominateur</b> ( <i>m</i> )	Denominator
<b>Déphasage</b> ( <i>m</i> )	Phase shift
<b>Déplacement</b> ( <i>m</i> )	Displacement
<b>Dépôt</b> ( <i>m</i> )	Deposit
<b>Dessin à l'échelle</b> ( <i>m</i> )	Scale drawing
<b>Développement</b> ( <i>m</i> )	Expansion
<b>Développement binomial</b> ( <i>m</i> )	Binomial expansion
<b>Développements (tracer des)</b> ( <i>m</i> )	Nets (draw)

<b>Devine et vérifie (tâtonnement)</b>	Guess-and-check
<b>Diagonale (<i>f</i>)</b>	Diagonal
<b>Diagramme à bandes (barres) (bâtons) (colonnes) (<i>f</i>)</b>	Bar graph
<b>Diagramme à boîte et moustache (<i>m</i>)</b>	Box plot
<b>Diagramme à ligne brisée (<i>m</i>)</b>	Broken line graph
<b>Diagramme arborescent (ou en arbre) (<i>m</i>)</b>	Tree diagram
<b>Diagramme circulaire (<i>m</i>)</b>	Circle graph
<b>Diagramme de dispersion (<i>m</i>) (graphique de dispersion)</b>	Scatter plot
<b>Diagramme de Venn (<i>m</i>)</b>	Venn diagram
<b>Diagramme en tiges et feuilles (<i>m</i>)</b>	Stem-and-leaf plot
<b>Diagramme linéaire (<i>m</i>)</b>	Line graph
<b>Diamètre (<i>m</i>)</b>	Diameter
<b>Différence (<i>f</i>)</b>	Difference
<b>Différences de carrés (<i>f</i>)</b>	Difference of squares
<b>Différences finies (<i>f</i>)</b>	Finite differences
<b>Dilatation (<i>f</i>)</b>	Dilatation
<b>Directrice (<i>f</i>)</b>	Directrix
<b>Discriminant (<i>m</i>)</b>	Discriminant
<b>Distance orientée (<i>f</i>)</b>	Directed distance
<b>Distribution binomiale (<i>f</i>)</b>	Binomial distribution
<b>Distribution bivariée (à deux variables) (bidimensionnelle) (<i>f</i>)</b>	Bivariate distribution
<b>Distribution normale (<i>f</i>)</b>	Normal distribution
<b>Distribution type normale (<i>f</i>)</b>	Standard normal distribution
<b>Distributivité (<i>f</i>)</b>	Distributive property

<b>Dividende (m)</b>	Dividend
<b>Diviser</b>	Divide
<b>Diviseur (m)</b>	Divisor
<b>Division (f)</b>	Division
<b>Dodécaèdre (m)</b>	Dodecahedron
<b>Dodécagone (m)</b>	Dodecagon
<b>Domaine (m)</b>	Domain
<b>Données (f)</b>	Data
<b>Données à deux variables (bidimensionnelles) (f)</b>	Bivariate data
<b>Données à une variable (f)</b>	Univariate data
<b>Données brutes (f)</b>	Raw (ungrouped) data
<b>Droite (f)</b>	Straight line
<b>Droite horizontale (f)</b>	Horizontal line
<b>Droite la mieux ajustée (f)</b>	Line of best fit
<b>Droite numérique (f)</b>	Number line
<b>Droite oblique (f)</b>	Oblique line
<b>Droite sécante (f)</b>	Intersecting line
<b>Droite verticale (f)</b>	Vertical line
<b>Droites concourantes (f)</b>	Intersecting lines
<b>Droites confondues (coïncidentes) (f)</b>	Coincident lines
<b>Droites parallèles (f)</b>	Parallel lines
<b>Droites perpendiculaires (f)</b>	Perpendicular lines

- E -

<b>Écart-type (m)</b>	Standard deviation
<b>Échantillon (m)</b>	Sample
<b>Échantillon aléatoire (m)</b>	Random sample
<b>Échantillon représentatif (m)</b>	Representative sample
<b>Échantillon valide (m)</b>	Valid sample
<b>Échantillonnage automatique (m)</b>	Self-selected sampling
<b>Échantillonnage de commodité (m)</b>	Convenience sampling
<b>Échantillonnage dirigé (m)</b>	Judgment sampling
<b>Échantillonnage par grappes (m)</b>	Cluster sampling
<b>Échantillonnage probabiliste (m)</b>	Probability sampling
<b>Échantillonnage stratifié (m)</b>	Stratified sampling
<b>Échantillonnage systématique (m)</b>	Systematic sampling
<b>Échelle du graphique (m)</b>	Graphing scale
<b>Élever au carré</b>	Square (to take the square of)
<b>Ellipse (f)</b>	Ellipse
<b>Ennéagone (m) (nonagone)</b>	Nonagon
<b>Ensemble de données (m)</b>	Mass of data
<b>Ensemble-solution (m)</b>	Numerical solution
<b>Ensembles (m)</b>	Sets
<b>Ensembles de nombres (m)</b>	Number sets

<b>Entier (nombre entier) (<i>m</i>) (Z) *</b>	Integer (I)
<b>Épargnes (des) (<i>f</i>)</b>	Savings
<b>Équation (<i>f</i>)</b>	Equation
<b>Équation du premier degré (<i>f</i>)</b>	First degree equation
<b>Équation linéaire (<i>f</i>)</b>	Linear equation
<b>Escompte (rabais) (<i>m</i>)</b>	Discount
<b>Escompte simple (<i>m</i>)</b>	Single discount
<b>Espace échantillonnal (<i>f</i>)</b>	Sample space
<b>Espace-échantillon (<i>f</i>)</b>	Sample space
<b>Étendue (statistiques) (<i>f</i>)</b>	Range (statistics)
<b>Événement composé (probabilité) (<i>m</i>)</b>	Compound event (probability)
<b>Événement dépendant (probabilité) (<i>m</i>)</b>	Dependent event (probability)
<b>Événements mutuellement exclusifs (<i>m</i>)</b>	Mutually exclusive events
<b>Événements indépendants (<i>m</i>) (probabilité)</b>	Independent events (probability)
<b>Excentricité (<i>f</i>)</b>	Eccentricity
<b>Exposant (<i>m</i>)</b>	Exponent
<b>Exposant entier relatif (<i>m</i>)</b>	Integral exponent
<b>Expression algébrique (<i>f</i>)</b>	Algebraic expression
<b>Expression numérique (<i>f</i>)</b>	Numerical expression

\* En français, on utilise deux ensembles des entiers :

- les nombres naturels ( $N_0$ ) : 0, 1, 2, 3...
- les entiers (Z) : -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3...

En anglais, on utilise trois ensembles des entiers :

- natural (N) : 1, 2, 3...
- whole (W) : 0, 1, 2, 3...
- integer (I) : -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3...

Nous recommandons l'emploi de deux ensembles dans toutes les classes de mathématiques en français.

**Expression numérique (*f*)**

**Extension (allongement), élongation  
verticale (de graphiques) (*f*)**

**Extrapoler**

**Extrémité (*f*)**

**Number sentence**

**Vertical stretching (of graphs)**

**Extrapolate**

**End point**

- F -

<b>Face (<i>f</i>)</b>	Side
<b>Face latérale (<i>f</i>)</b>	Lateral face
<b>Facteur (<i>m</i>)</b>	Factor
<b>Facteur commun (<i>m</i>)</b>	Common factor
<b>Facteur premier (<i>m</i>)</b>	Prime factor
<b>Factorielle (<i>f</i>)</b>	Factorial
<b>Factorisation en facteurs premiers (<i>f</i>)</b>	Prime factorization
<b>Factoriser (décomposer en facteurs)</b>	Factor
<b>Feuille de pointage (comptage) (<i>f</i>)</b>	Tally sheet
<b>Figure bidimensionnelle (<i>f</i>)</b>	Two-dimensional figure
<b>Figure tridimensionnelle (<i>f</i>)</b>	Three-dimensional figure
<b>Figures congrues (<i>f</i>)</b>	Congruent figures
<b>Fonction (<i>f</i>)</b>	Function
<b>Fonction valeur absolue (<i>f</i>)</b>	Absolute value function
<b>Fonction circulaire (<i>f</i>)</b>	Circular function
<b>Fonction constante (<i>f</i>)</b>	Constant function
<b>Fonction cubique (<i>f</i>)</b>	Cubic function
<b>Fonction exponentielle (<i>f</i>)</b>	Exponential function
<b>Fonction identité (<i>f</i>)</b>	Identity function
<b>Fonction inverse (<i>f</i>)</b>	Reciprocal function
<b>Fonction linéaire (<i>f</i>)</b>	Linear function
<b>Fonction logarithmique (<i>f</i>)</b>	Logarithmic function
<b>Fonction polynomiale (<i>f</i>)</b>	Polynomial function

<b>Fonction quadratique (<i>f</i>) (du second degré)</b>	Quadratic function (second degree)
<b>Fonction réciproque (<i>f</i>)</b>	Inverse function
<b>Fonction tronquée (<i>f</i>)</b>	Truncation function
<b>Fonctions polynomiales à coefficients entiers (<i>f</i>)</b>	Integral polynomial function
<b>Forme courante (normale) (type) (normalisée) (<i>f</i>)</b>	Standard form
<b>Forme développée (<i>f</i>)</b>	Expanded form
<b>Formule d'Euler (<i>f</i>)</b>	Euler's formula
<b>Formules (<i>f</i>)</b>	Formulae
<b>Foyer (<i>m</i>)</b>	Focus
<b>Fraction (<i>f</i>)</b>	Fraction
<b>Fraction complexe (<i>f</i>)</b>	Complex fraction
<b>Fraction décimale (<i>f</i>)</b>	Decimal fraction
<b>Fraction équivalente (<i>f</i>)</b>	Equivalent fraction
<b>Fraction impropre (<i>f</i>)</b>	Improper fraction
<b>Fraction irréductible (<i>f</i>)</b>	Fraction in lowest terms
<b>Fraction propre (<i>f</i>)</b>	Proper fraction
<b>Fraction réductible (<i>f</i>)</b>	Reducible fraction
<b>Fréquence (<i>f</i>)</b>	Frequency

- G -

**Gauchissement (biais) (*m*)**

**Génératrice (*f*)**

**Géométrie (*f*)**

**Géométrie analytique (*f*)**

**Géoplan (panneau-figure) (*m*)**

**Glissements (*m*)**

**Graphique (*m*)**

**Graphique à ligne brisée (*m*)**

**Graphique circulaire (*m*)**

**Graphique de dispersion (*m*)**

**Guichet automatique (*m*)**

**Bias**

**Generator**

**Geometry**

**Coordinate geometry**

**Geoboard**

**Slides**

**Graph**

**Broken line graph**

**Circle graph**

**Scatter plot**

**Automated teller**

- H -

<b>Hebdomadaire</b>	<b>Weekly</b>
<b>Heptagone (<i>m</i>)</b>	<b>Heptagon</b>
<b>Heures supplémentaires (<i>f</i>)</b>	<b>Overtime</b>
<b>Hexaèdre (<i>m</i>)</b>	<b>Hexahedron</b>
<b>Hexagone (<i>m</i>)</b>	<b>Hexagon</b>
<b>Hexagone régulier (<i>m</i>)</b>	<b>Regular hexagon</b>
<b>Histogramme (<i>m</i>)</b>	<b>Histogram</b>
<b>Homothétie (<i>f</i>) (Agrandissement)</b>	<b>Dilatation</b>
<b>Hyperbole (<i>f</i>)</b>	<b>Hyperbola</b>
<b>Hypoténuse (<i>f</i>)</b>	<b>Hypotenuse</b>
<b>Hypothèque (prêt hypothécaire) (<i>f</i>)</b>	<b>Mortgage</b>
<b>Hypothèse (<i>f</i>)</b>	<b>Hypothesis</b>

<b>Identité de Pythagore (trig.) (f)</b>	Pythagorean identity (trig.)
<b>Identités de l'addition (trig.) (f)</b>	Addition identities (trig.)
<b>Identités de la soustraction (trig.) (f)</b>	Subtraction identities (trig.)
<b>Identités du quotient (trig.) (f)</b>	Quotient identities (trig.)
<b>Identités inverses (trig.) (f)</b>	Reciprocal identities (trig.)
<b>Identités pythagoréennes (trig.) (f)</b>	Pythagorean identities (trig.)
<b>Identités trigonométriques (f)</b>	Trigonometric identities
<b>Image (f)</b>	Range
<b>Image (-ensemble) (m)</b>	Range
<b>Impôt sur le revenu (m)</b>	Income tax
<b>Impôts (m)</b>	Taxes
<b>Induction mathématique (f)</b>	Mathematical induction
<b>Inégalités (f)</b>	Inequalities
<b>Inéquations (f)</b>	Inequations
<b>Intégration numérique (f)</b>	Numerical integration
<b>Intérêt (m)</b>	Interest
<b>Intérêt composé (m)</b>	Compound interest
<b>Intérêt simple (m)</b>	Simple interest
<b>Interpoler</b>	Interpolate
<b>Intervalles de confiance (m)</b>	Confidence intervals
<b>Inverse additif (m) (opposé)</b>	Additive inverse
<b>Inverse d'un nombre (m)</b>	Reciprocal of a number
<b>Inverse multiplicatif (m)</b>	Multiplicative inverse
<b>Inverse négatif (m)</b>	Negative reciprocal

**Isométrie (*f*)**

**Itération (*f*)**

**Isometry**

**Iteration**

**- J -**

**- K -**

- L -

<b>Largeur</b> ( <i>f</i> )	Width
<b>Lieu géométrique</b> ( <i>m</i> )	Locus
<b>Limite</b> ( <i>f</i> )	Limit
<b>Location (coût de)</b> ( <i>f</i> )	Renting (cost of)
<b>Location à long terme</b> ( <i>f</i> )	Lease (of a car)
<b>Logarithme ordinaire (commun) (vulgaire) (décimal)</b> ( <i>m</i> )	Common logarithm (Base-10 logarithm)
<b>Logarithme vulgaire (décimal)</b> ( <i>m</i> )	Common logarithm (Base-10 logarithm)
<b>Logarithmes</b> ( <i>m</i> )	Logarithms
<b>Logiciel tableur</b> ( <i>m</i> )	Spreadsheet program
<b>Loi du cosinus</b> ( <i>f</i> )	Cosine law
<b>Loi du sinus</b> ( <i>f</i> )	Sine law
<b>Longueur</b> ( <i>f</i> )	Length
<b>Losange</b> ( <i>m</i> )	Rhombus

- M -

<b>Majoration</b> ( <i>f</i> )	Mark-up
<b>Manipulatifs</b> ( <i>m</i> )	Manipulatives
<b>Masse</b> ( <i>f</i> )	Mass
<b>Mathématiques fractales</b> ( <i>f</i> )	Fractal mathematics
<b>Médiane</b> ( <i>f</i> )	Median
<b>Médiatrice</b> ( <i>f</i> )	Perpendicular bisector
<b>Mensuellement</b>	Monthly
<b>Mesure</b> ( <i>f</i> )	Measurement
<b>Mesure linéaire</b> ( <i>f</i> )	Linear measure
<b>Méthode des différences</b> ( <i>f</i> )	Finite differences
<b>Mode</b> ( <i>m</i> )	Mode
<b>Monôme</b> ( <i>m</i> )	Monomial
<b>Montant de rente</b> ( <i>m</i> )	Annuity amount
<b>Motif</b> ( <i>m</i> )	Pattern
<b>Moyenne</b> ( <i>f</i> )	Average
<b>Moyenne (arithmétique)</b> ( <i>f</i> )	Mean (arithmetic)
<b>Multiples</b> ( <i>m</i> )	Multiples
<b>Multiplicateur</b> ( <i>m</i> )	Multiplier
<b>Multiplieur</b>	Multiply

<b>Nombre (<i>m</i>)</b>	Number
<b>Nombre complexe (<i>m</i>)</b>	Complex number
<b>Nombre composé (imaginaire) (<i>m</i>)</b>	Composite number (imaginary)
<b>Nombre décimal (à virgule) (<i>m</i>)</b>	Decimal number
<b>Nombre entier négatif (<i>m</i>)</b>	Negative integer
<b>Nombre entier positif (<i>m</i>)</b>	Positive integer
<b>Nombre entier (un entier) (<b>Z</b>) (<i>m</i>) *</b>	Integer (I)
<b>Nombre fractionnaire (<i>m</i>)</b>	Mixed number
<b>Nombre fractionnaire (<i>m</i>)</b>	Fractional number
<b>Nombre imaginaire (<i>m</i>)</b>	Imaginary number
<b>Nombre impair (<i>m</i>)</b>	Odd number
<b>Nombre irrationnel (<i>m</i>) (<b>Q'</b>)</b>	Irrational number $\bar{Q}$
<b>Nombre irrationnel (<i>m</i>)</b>	Infinite non-repeating decimal
<b>Nombre naturel (<i>m</i>) (<b>N<sub>o</sub></b>) *</b>	Whole number (W)
<b>Nombre négatif (<i>m</i>)</b>	Negative number
<b>Nombre pair (<i>m</i>)</b>	Even number
<b>Nombre positif (<i>m</i>)</b>	Positive number
<b>Nombre premier (<i>m</i>)</b>	Prime number
<b>Nombre rationnel (<i>m</i>) (<b>Q</b>)</b>	Rational number (Q)
<b>Nombre rationnel (périodique) (<i>m</i>) (<b>Q</b>)</b>	Infinite repeating decimal (Q)
<b>Nombre réel (<i>m</i>) (<b>R</b>)</b>	Real number (R)
<b>Non-périodique (<i>m</i>)</b>	Non-repeating

\* Voir note à la page 54.

**Notation (*f*)**  
**Notation des ensembles (*f*)**  
**Notation fonctionnelle (*f*)**  
**Notation scientifique (*f*)**  
**Nuage de points (graphique de dispersion) (*m*)**  
  
**Numérateur (*m*)**

**Notation**  
**Set notation**  
**Function notation**  
**Scientific notation**  
**Scatter plot**  
  
**Numerator**

<b>Octaèdre (<i>m</i>)</b>	<b>Octahedron</b>
<b>Octogone (<i>m</i>)</b>	<b>Octagon</b>
<b>Opération (<i>f</i>)</b>	<b>Operation</b>
<b>Opération opposée (<i>f</i>)</b>	<b>Opposite operation</b>
<b>Ordonnée à l'origine (<i>f</i>)</b>	<b>Y-intercept</b>
<b>Organigramme (<i>m</i>)</b>	<b>Flow chart</b>
<b>Origine (<i>f</i>)</b>	<b>Origin</b>

- P -

<b>Paiement à tempérament</b> ( <i>m</i> )	Installment plan
<b>Panneau-figure</b> (géoplan) ( <i>m</i> )	Geoboard
<b>Papier quadrillé</b> (graphique) ( <i>m</i> )	Graph paper
<b>Parabole</b> ( <i>f</i> )	Parabola
<b>Parallélogramme</b> ( <i>m</i> )	Parallelogram
<b>Paramètre</b> ( <i>m</i> )	Parameter
<b>Pentagone</b> ( <i>m</i> )	Pentagon
<b>Pente</b> ( <i>f</i> )	Slope
<b>Pente-ordonnée à l'origine</b> ( <i>f</i> )	Slope-intercept
<b>Périmètre</b> ( <i>m</i> )	Perimeter
<b>Période</b> ( <i>f</i> )	Period
<b>Période (d'un nombre décimal)</b> ( <i>f</i> ) (d'un nombre à virgule)	Period (of a decimal)
<b>Permutation</b> ( <i>f</i> )	Permutation
<b>Permutation avec réflexion</b> ( <i>f</i> )	Permutation with reflection
<b>Permutation avec répétition</b> ( <i>f</i> )	Permutation with repetition
<b>Permutation circulaire (en anneau)</b> ( <i>f</i> )	Circular permutation
<b>Permutation linéaire</b> ( <i>f</i> )	Linear permutation
<b>Perpendiculaire</b> ( <i>f</i> )	Perpendicular
<b>Perte (profit et perte)</b> ( <i>f</i> )	Loss (profit and loss)
<b>Pictogrammes</b> ( <i>m</i> )	Pictographs
<b>Pile ou face</b>	Head or tail
<b>Plage (sur une calculatrice)</b> ( <i>m</i> )	Range (on a calculator)
<b>Plan</b> ( <i>m</i> )	Plane

<b>Plan cartésien (m)</b>	Cartesian plane
<b>Plan de coordonnées (m)</b>	Coordinate plane
<b>Plus grand facteur commun (m)</b>	Greatest common factor
<b>Plus petit commun multiple (m)</b>	Lowest common multiple
<b>Point central (médián) (m)</b>	Mid point
<b>Point d'inflexion (m)</b>	Inflection point
<b>Point d'intersection (m)</b>	Intersection point
<b>Polyèdre (m)</b>	Polyhedron
<b>Polyèdre régulier (m)</b>	Regular polyhedron
<b>Polyèdres (m)</b>	Polyhedra or polyhedrons
<b>Polygone (m)</b>	Polygon
<b>Polygone de fréquences (m)</b>	Frequency polygon
<b>Polygone fermé (m)</b>	Closed polygon
<b>Polygone régulier (m)</b>	Regular polygon
<b>Polynôme quadratique à coefficients entiers relatifs (m)</b>	Integral quadratic polynomial
<b>Polynômes (m)</b>	Polynomials
<b>Population (f)</b>	Population
<b>Position normale (canonique) (type) (f)</b>	Standard position of an angle
<b>Pourcentage (m)</b>	Percentage
<b>Prêt (m)</b>	Loan
<b>Prêt bancaire (m)</b>	Loan
<b>Prime (f)</b>	Premium
<b>Prime (surpaye) (f)</b>	Bonus
<b>Principe fondamental de calcul (m)</b>	Fundamental counting principle
<b>Prisme (f)</b>	Prism

<b>Prisme droit (<i>m</i>)</b>	Right prism
<b>Prisme droit à base rectangulaire (<i>m</i>)</b>	Rectangular right prism
<b>Prisme rectangulaire (<i>m</i>)</b>	Rectangular prism
<b>Prix courant (<i>m</i>)</b>	Regular price
<b>Prix coûtant (<i>m</i>)</b>	Cost price
<b>Prix de solde (<i>m</i>)</b>	Sale price
<b>Prix en gros (<i>m</i>)</b>	Wholesale price
<b>Prix unitaire (<i>m</i>)</b>	Unit price
<b>Probabilité (<i>f</i>)</b>	Probability
<b>Problème écrit (<i>m</i>)</b>	Word problem
<b>Procéder à rebours</b>	Work backward
<b>Processus de résolution (<i>m</i>)</b>	Solution process
<b>Produit (<i>m</i>)</b>	Product
<b>Produit de facteurs (<i>m</i>)</b>	Product of factors
<b>Profit (<i>m</i>)</b>	Profit
<b>Proportion (<i>f</i>)</b>	Proportion
<b>Proportionnel</b>	Proportional
<b>Puissance (<i>f</i>)</b>	Power
<b>Pyramide (droite) (<i>f</i>)</b>	Pyramid (right)
<b>Pythagore</b>	Pythagoras

- Q -

**Quadrant** (*m*)

**Quadrilatère** (*m*)

**Quadrillage binomial** (*m*)

**Quartile** (*m*)

**Quartile inférieur** (*m*)

**Quartile supérieur** (*m*)

**Quotidiennement**

**Quotient** (*m*)

**Quadrant**

**Quadrilateral**

**Binomial grid**

**Quartile**

**Lower quartile**

**Upper quartile**

**Daily**

**Quotient**

- R -

<b>Rabais (escompte) (m)</b>	Discount
<b>Racine carrée (f)</b>	Square root
<b>Racine cubique (f)</b>	Cube root
<b>Racine étrangère (f)</b>	Extraneous solution
<b>Racine non-réelle (f)</b>	Non-real root
<b>Racine réelle (f)</b>	Real root
<b>Racines (f)</b>	Roots
<b>Radians (en) (m)</b>	Radian measure
<b>Radical (m)</b>	Radical
<b>Radical composé (m)</b>	Radical (mixed)
<b>Radical (entier) (m)</b>	Radical (entire)
<b>Radicande (m)</b>	Radicand
<b>Rang centile (percentile) (m)</b>	Percentile
<b>Rapport (m)</b>	Ratio
<b>Rapport équivalent (m)</b>	Equivalent ratio
<b>Rapport et proportion (m)</b>	Ratio and proportion
<b>Rapport inverse (m)</b>	Inverse ratio
<b>Rapporteur d'angles (m)</b>	Protractor
<b>Rapports inverses (trigonométrie) (m)</b>	Reciprocal ratios (trigonometry)
<b>Rapports trigonométriques (m)</b>	Trigonometric ratios
<b>Rapports trigonométriques primaires (m)</b>	Primary trigonometric ratios
<b>Rationaliser le dénominateur</b>	Rationalize the denominator
<b>Rayon (m)</b>	Radius

<b>Recensement</b> ( <i>m</i> )	Census
<b>Réciproque d'une fonction exponentielle</b> ( <i>f</i> )	Inverse of an exponential function
<b>Rectangle</b> ( <i>m</i> )	Rectangle
<b>Réflexion (de graphiques)</b> ( <i>f</i> )	Reflection (of graphs)
<b>Réflexion (symétrie orthogonale)</b> ( <i>f</i> )	Reflection
<b>Régime de rentes du Canada</b> ( <i>m</i> )	Canada pension plan
<b>Régime de retraite</b> ( <i>m</i> )	Pension plan
<b>Relation inverse</b> ( <i>f</i> )	Reciprocal relation
<b>Relations de Pythagore</b> ( <i>f</i> )	Pythagorean relations
<b>Relevé de compte</b> ( <i>m</i> )	Account statement
<b>Rente</b> ( <i>f</i> )	Annuity
<b>Résolution de problèmes</b> ( <i>f</i> )	Problem solving
<b>Reste</b> ( <i>m</i> )	Remainder
<b>Retrait</b> ( <i>m</i> )	Withdrawal
<b>Rotation (symétrie centrale)</b> ( <i>f</i> )	Rotation

<b>Salaire brut (m)</b>	Gross pay
<b>Salaire net (m)</b>	Net salary
<b>Sécante (droite) (f)</b>	Secant line
<b>Sécante (droite) (f)</b>	Transversal line
<b>Sécante (droite) (f)</b>	Secant
<b>Secteur (m)</b>	Sector
<b>Sections coniques (f)</b>	Conic sections
<b>Segment de droite (m)</b>	Line segment
<b>Segments congrus (m)</b>	Congruent segments
<b>Sélection (f) (choix) (m)</b>	Selection
<b>Semblable</b>	Similar
<b>Semestriellement</b>	Semi-annually
<b>Série (f)</b>	Series
<b>Sinus (m)</b>	Sine
<b>Sociétés de fiducie (f)</b>	Trust companies
<b>Solde (m)</b>	Balance
<b>Solde (en)</b>	Sale (on)
<b>Solide rectangulaire (m)</b>	Rectangular solid
<b>Somme (f)</b>	Sum
<b>Sommet (m)</b>	Vertex
<b>Sondage (m)</b>	Survey
<b>Sous-ensemble (m)</b>	Subset
<b>Soustraire</b>	Subtract
<b>Sphère (f)</b>	Sphere

<b>Statistiques (<i>f</i>)</b>	Statistics
<b>Statistiques descriptives (<i>f</i>)</b>	Descriptive statistics
<b>Substitution (<i>f</i>)</b>	Substitution
<b>Suite (<i>f</i>)</b>	Sequence
<b>Suite infinie (<i>f</i>)</b>	Infinite sequence
<b>Superficie (<i>f</i>)</b>	Surface area
<b>Surface (l'aire de la) (<i>f</i>)</b>	Surface area
<b>Symbole (<i>m</i>)</b>	Symbol
<b>Symbole de notation sigma (<i>m</i>)</b>	Sigma notation
<b>Symétrie rotationnelle (<i>f</i>)</b>	Turn symmetry
<b>Symétrique additif (élément opposé) (<i>m</i>) (inverse additif)</b>	Additive inverse (opposite)
<b>Symétrique multiplicatif (élément inverse) (<i>m</i>) (inverse multiplicatif)</b>	Multiplicative inverse
<b>Système d'équations linéaires (<i>m</i>)</b>	System of linear equations
<b>Système indépendant d'équations (<i>m</i>)</b>	Independent system of equations
<b>Systèmes simples d'équations linéaires (<i>m</i>)</b>	Simple systems of linear equations

- T -

<b>Tableau (<i>m</i>)</b>	Chart
<b>Tableau de valeurs (<i>m</i>)</b>	Table of values
<b>Tableaux de fréquences (<i>m</i>)</b>	Frequency tables
<b>Tables d'amortissement (<i>f</i>)</b>	Amortization tables
<b>Tableur (chiffrier électronique) (<i>m</i>)</b>	Spreadsheet
<b>Tangente (trig.) (<i>f</i>)</b>	Tangent
<b>Tangente (droite) (<i>f</i>)</b>	Tangent line
<b>Tâtonnement (à)</b>	Trial and error
<b>Tâtonnement (devine et vérifie) (<i>m</i>)</b>	Guess-and-check
<b>Taux (<i>m</i>)</b>	Rate
<b>Taux d'escompte (<i>m</i>)</b>	Percent discount
<b>Taux d'intérêt (<i>m</i>)</b>	Interest rate
<b>Taux horaire (<i>m</i>)</b>	Hourly rate
<b>Taux unitaire (<i>m</i>)</b>	Unit rate
<b>Taxe de vente (<i>f</i>)</b>	Sales tax
<b>Terme (<i>m</i>)</b>	Term
<b>Terme irréductible (<i>m</i>)</b>	Lowest term
<b>Termes semblables (<i>m</i>)</b>	Like terms
<b>Tétraèdre (<i>m</i>)</b>	Tetrahedron
<b>Théorème (<i>m</i>)</b>	Theorem
<b>Théorème de factorisation (<i>m</i>)</b>	Factor theorem
<b>Théorème de Pythagore (<i>m</i>)</b>	Pythagorean theorem
<b>Théorème du binôme (<i>m</i>)</b>	Binomial theorem
<b>Théorème du reste (<i>m</i>)</b>	Remainder theorem

<b>Théorème du zéro (m)</b>	Zero theorem
<b>Théorème fondamental du calcul (m)</b>	Fundamental theorem of calculus
<b>Tracer le graphique</b>	Graph
<b>Transformation (f)</b>	Transformation
<b>Transformation géométrique (f)</b>	Transformational geometry
<b>Translation (f)</b>	Translation
<b>Translation horizontale (f)</b>	Horizontal translation
<b>Translation verticale (f)</b>	Vertical translation
<b>Translations (de graphiques) (f)</b>	Translations (of graphs)
<b>Transversale (f)</b>	Transversal
<b>Trapèze (m)</b>	Trapezoid
<b>Triangle (m)</b>	Triangle
<b>Triangle acutangle (m)</b>	Acute triangle
<b>Triangle de Pascal (m)</b>	Pascal's triangle
<b>Triangle équiangle (m)</b>	Equiangular triangle
<b>Triangle équilatéral (m)</b>	Equilateral triangle
<b>Triangle isocèle (m)</b>	Isosceles triangle
<b>Triangle oblique (m)</b>	Oblique triangle
<b>Triangle obtusangle (m)</b>	Obtuse triangle
<b>Triangle rectangle (m)</b>	Right triangle
<b>Triangle rectangle isocèle (m)</b>	Isosceles right triangle
<b>Triangle scalène (m)</b>	Scalene triangle
<b>Triangle semblable (m)</b>	Similar triangle
<b>Trigonométrie (f)</b>	Trigonometry
<b>Trimestriellement</b>	Quarterly

**Trinôme (*m*)**

**Triplet de Pythagore (*m*)**

**Tuiles algébriques (*f*)**

**Trinomial**

**Pythagorean triplet**

**Algebra tiles**

- U -

**Unité** (*f*)

Unit

**Unité carrée** (*f*)

Square unit

**Unité du système international (SI)** (*f*)

Standard international unit (SI)

**Unités métriques** (*f*)

Metric units

<b>Valeur absolue</b> ( <i>f</i> )	<b>Absolute value</b>
<b>Valeurs (non acceptables)</b> ( <i>f</i> )	<b>Values (non-permissible)</b>
<b>Variable</b> ( <i>f</i> )	<b>Variable</b>
<b>Variable (indépendante, dépendante)</b> ( <i>f</i> )	<b>Variable (independent, dependent)</b>
<b>Variable aléatoire</b> ( <i>f</i> )	<b>Random variable</b>
<b>Variable dépendante (image)</b> ( <i>f</i> )	<b>Dependent variable (range)</b>
<b>Variable indépendante (domaine)</b> ( <i>f</i> )	<b>Independent variable (domain)</b>
<b>Variation directe</b> ( <i>f</i> )	<b>Direct variation</b>
<b>Variation inverse</b> ( <i>f</i> )	<b>Inverse variation</b>
<b>Variation partielle</b> ( <i>f</i> )	<b>Partial variation</b>
<b>Vecteur</b> ( <i>m</i> )	<b>Vector</b>
<b>Vertical</b>	<b>Vertical</b>
<b>Volume</b> ( <i>m</i> )	<b>Volume</b>

- W -

- X -

- Y -

- Z -

**Zéro complexe (*m*)**

Complex zero

**Zéro d'une fonction (*m*)**

Zero of a function

**Zéro réel (*m*)**

Real zero

Produced and Printed by  
Learning Resources  
Distributing Centre  
Production Division  
Barrhead, Alberta  
Canada, T0G 2P0  
"Reaching Students is What We're About."



**U.S. DEPARTMENT OF EDUCATION**  
*Office of Educational Research and Improvement (OERI)*  
*Educational Resources Information Center (ERIC)*



## NOTICE

### REPRODUCTION BASIS

This document is covered by a signed "Reproduction Release (Blanket)" form (on file within the ERIC system), encompassing all or classes of documents from its source organization and, therefore, does not require a "Specific Document" Release form.

This document is Federally-funded, or carries its own permission to reproduce, or is otherwise in the public domain and, therefore, may be reproduced by ERIC without a signed Reproduction Release form (either "Specific Document" or "Blanket").