LEXIQUE DE MATHÉMATIQUES

2015

MATHEMATICS GLOSSARY

Français – English



Remarque. - Dans cette publication, les termes de genre masculin utilisés pour désigner des personnes englobent à la fois les femmes et les hommes. Ils sont utilisés uniquement dans le but d'alléger le texte et ne visent aucune discrimination.

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec :

Direction de l'éducation française Alberta Education 44 Capital Boulevard 10044, 108^e Rue N.-O. Edmonton (Alberta) T5J 5E6

Tél.: 780-427-2940 à Edmonton ou

Sans frais en Alberta en composant le 310-0000

Téléc.: 780-422-1947

Courriel: DEF@edc.gov.ab.ca

Ce document est destiné aux personnes suivantes :

Élèves	✓
Enseignants	✓
Personnel administratif	✓
Conseillers	✓
Parents	✓
Grand public	✓

Copyright © 2015, la Couronne du chef de la province d'Alberta, représentée par le ministre d'Alberta Education. Tous droits réservés.

Le détenteur des droits d'auteur autorise toute personne à reproduire ce document, ou certains extraits, à des fins éducatives et sans but lucratif. La permission de reproduire le matériel appartenant à une tierce partie devra être obtenue directement du détenteur des droits d'auteur de cette tierce partie.

For further information, contact:

Direction de l'éducation française Alberta Education 44 Capital Boulevard 10044 - 108 Street NW Edmonton, Alberta T5J 5E6

Telephone: 780-427-2940 in Edmonton or toll-free in Alberta by dialing 310-0000

Fax: 780-422-1947

Email: DEF@edc.gov.ab.ca

The primary audience for this resource is:

Administrators	✓
Counsellors	✓
General Audience	✓
Parents	✓
Students	✓
Teachers	✓

Copyright © 2015, Alberta Education. The Crown in Right of Alberta, as represented by the Minister of Education.

Permission is given by the copyright owner to reproduce this resource for educational purposes and on a non-profit basis, with the exception of materials cited for which Alberta Education does not own copyright.

> Available in electronic format on the Alberta Education website.



Cette ressource est disponible en ligne seulement à l'adresse suivante :

http://www.education.alberta.ca/francais/teachers /progres/core/math/educators/supportmaterial/.

Français – English

FRANÇAIS

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

à peu près aussi lourd que		about as heavy as	
à rebours		backwards	
abscisse (f)		x-coordinate	
abscisse (f) à l'origine		x-intercept / horizontal intercept	
accolades (f)	{}	curly brackets / braces	{}
acompte (m) / versement (m) initial		down payment	
actif (m)		asset	
addition (f)	+	addition	+
additionner	+	add	+
additions (f) répétées		repeated addition	
agrandissement (m)		enlargement	
aiguille (f) des heures / petite aiguille		hour hand	
aiguille (f) des minutes / grande aiguille		minute hand	
aiguille (f) des secondes		second hand	
aire (f)	Α	area	Α
aire (f) de la base		base area	
aire (f) de la surface / aire totale	A_t	surface area	SA
aire (f) latérale	A_{l}	lateral area	A_L
aire (f) totale / aire de la surface	A_t	surface area	SA
ajouter à une régularité		grow a pattern	
aléatoire		random	
algèbre (m)		algebra	
algébriquement		algebraically	
algorithme (m)		algorithm	
algorithme <i>(m)</i> de la division / division <i>(f)</i> non abrégée		long division	
amplitude (f)		amplitude	
analyse (f) des données		data analysis	
analyse (f) des unités		unit analysis	

FRANÇA	١I	S
--------	----	---

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

	0.0.		
angle (m)	_	angle	_
angle (m) aigu		acute angle	
angle (m) au centre / angle de secteur		central angle	
angle (m) d'élévation		angle of elevation	
angle (m) d'inclinaison		angle of inclination	
angle (m) de dépression		angle of depression	
angle (m) de référence		reference angle	
angle (m) de rotation		angle of rotation	
angle (m) de secteur / angle au centre		central angle	
angle (m) double	trigonométrie	double-angle	trigonometry
angle (m) droit		right angle	
angle (m) en position standard	trigonométrie	angle in standard position	trigonometry
angle (m) extérieur		exterior angle	
angle (m) inscrit		inscribed angle	
angle (m) intérieur		interior angle	
angle (m) négatif		negative angle	
angle (m) obtus		obtuse angle	
angle (m) plat		straight angle	
angle (m) positif		positive angle	
angle (m) principal		principal angle	
angle (m) quadrantal		quadrantal angle	
angle (m) rentrant		reflex angle	
angles (m) adjacents		adjacent angles	
angles (m) alternes		alternate angles	
angles (m) alternes- externes		alternate exterior angles	
angles (m) alternes- internes		alternate interior angles	
angles (m) complémentaires		complementary angles	
angles (m) correspondants		corresponding angles	
angles (m) coterminaux		coterminal angles	
angles (m) de référence		referent angles	
angles (m) en position standard		angles in standard position	
angles (m) externes	sécante	exterior angles	transversal

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

angles (m) externes situés du même côté de la sécante		exterior angles on same side of transversal	
angles (m) intérieurs non adjacents		non-adjacent interior angles	
angles (m) internes	sécante	interior angles	transversal
angles (m) internes situés du même côté de la sécante		interior angles on same side of the transversal	
angles (m) opposés / angles opposés par le sommet		vertically opposite angles / opposite angles	
angles (m) opposés par le sommet / angles opposés		vertically opposite angles / opposite angles	
angles (m) particuliers		special angles	
angles <i>(m)</i> supplémentaires		supplementary angles	
année (f)		year	
annuité (f) / rente (f)		annuity	
apothème (m)	cône, prisme	slant height	cone, prism
appliquer		apply	
appréciation (f)		appreciation	
approximatif / approximative		approximate	
approximation (f)		approximation	
après-midi (f ou m)		p.m.	
arbre (m) de facteurs		factor tree	
arc (m)		arc	
arc (m) majeur		major arc	
arc (m) mineur		minor arc	
arête (f)		edge	
argent (m)		money	
arrondir selon le premier chiffre		front-end rounding	
arrondir un nombre		round a number	
associativité (f) / loi (f) associative		associative property	
assurance-emploi (f)	AE	employment insurance	El
asymptote (f)		asymptote	
asymptote (f) horizontale		horizontal asymptote	
asymptote (f) verticale		vertical asymptote	

FRANÇAIS

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

attribut (m)		attribute
augmenter		increase
autant que		as much as / as many as
autorisation (f) de découvert		overdraft protection
aux deux semaines		biweekly
avance (f) de fonds		cash advance
avantages (m) sociaux		benefits
avant-midi (f ou m)		a.m.
axe (m)		axis
axe (m) de réflexion		line of reflection
axe (m) de symétrie / ligne (f) de symétrie		axis of symmetry / line of symmetry
axe (m) des abscisses / axe des x		x-axis
axe (m) des ordonnées / axe des y		<i>y</i> -axis
axe (m) des x / axe des abscisses		<i>x</i> -axis
axe (m) des y / axe des ordonnées		<i>y</i> -axis
axe (m) horizontal		horizontal axis
axe (m) vertical		vertical axis
balance (f) à plateaux		balance scale
bandes (f) fractionnaires		fraction bars
bas (m)		bottom
base (f)	b	base b
base (f) d'un prisme		base of prism
base (f) d'une puissance		base of a power
base (f) de données		data base
base (f) rationnelle		rational base
base (f) variable		variable base
bénéfice <i>(m)</i> net		net profit
biais (m)		bias
biaisé	statistique	biased statistics
billion (m)	10 ¹²	trillion 10 ¹²
bimensuel / bimensuelle		semi-monthly
binôme (m)		binomial
binôme <i>(m)</i> conjugué		conjugate binomial

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

binôme (m) de Newton		binomial theorem	
bissectrice (f) d'un angle		angle bisector	
blocs (m) géométriques / blocs-formes		pattern blocks	
blocs-formes (m) / blocs géométriques		pattern blocks	
boisseau (m)		bushel	
budget (m)		budget	
budget (m) modeste		conservative budget	
calcul (m) mental		mental mathematics	
calculatrice (f) à affichage graphique		graphing calculator	
calculer		calculate	
calendrier (m)		calendar	
calibrer		calibrate	
capacité (f)		capacity	
capital (m)		principal	
caractéristique (f)		characteristic	
carré (m)		square	
carré (m) magique		magic square	
carré (m) parfait		perfect square	
carreaux (m) algébriques		algebra tiles	
carreaux (m) de variables		variable tiles	
carreaux (m) unitaires		unit tiles	
cas (m) ambigu	de la loi des sinus	ambiguous case	of the sine law
casse-tête (m) chinois / tangram (m)		tangram	
cathète (f)		leg of a right triangle	
Celsius	°C	Celsius	°C
cent (m)	¢	cent notation	¢
cent (m)	100	hundred	100
centaines (f)		hundreds	
centaines (f) de milliers		hundred thousands	
centaines (f) de millions		hundred millions	
centièmes (m)	valeur de position	hundredths	place value
centile (m)		percentile	
centimètre (m)	cm	centimetre	cm

FRANÇAIS	Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.	ENGLISH	Notes: symbols, abbreviations, remarks, etc.
centimètre (m) carré	cm²	square centimetre	cm²
centimètre (m) cube	cm³	cubic centimetre	cm³
centre (m)		centre	
centre <i>(m)</i> d'une homothétie		dilation centre	
centre (m) de rotation		point of rotation / centre of rotation	
centre (m) du cercle circonscrit		circumcentre	
cercle (m)		circle	
cercle (m) circonscrit		circumscribed circle	
cercle (m) inscrit		inscribed circle	
cercle (m) unitaire		unit circle	
cercles (m) concentriques		concentric circles	
cerf-volant (m)		kite	
certain	évènement futur	certain	future event
chances (f)	statistique	odds	statistics
chances (f) qu'un évènement ne se produise pas		odds against	
chances <i>(f)</i> qu'un évènement se produise		odds for	
chevauchement (m)		overlap	
chiffre (m)		digit	
chopine (f)	chop	pint	pt
cinq (m)	5	five	5
cinquante (m)	50	fifty	50
cinquième (m)	5 ^e	fifth	5 th
circonférence (f)		circumference	
classer des données		organize data	
classifier		classify	
clinomètre (m)		clinometer	
coefficient (m)		coefficient	
coefficient (m) dominant		leading coefficient	
coefficient (m) numérique		numerical coefficient	
coin (m)		corner	
colinéaires	points	collinear	points
colonne (f)		column	
combinaison (f)		combination	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

combiner		combine
commencer le compte à partir d'un nombre connu		counting on from a known number
commission (f)		commission
commun		common
commutativité (f)		commutative property
comparer		compare
compas (m)		compass
compensation (f)		compensation
complément (m)		complement
complètement décomposé		factored fully
complétion (f) du carré		completing the square
comportement (m) à l'infini / comportement aux extrémités		end behaviour
comportement <i>(m)</i> aux extrémités / comportement à l'infini		end behaviour
composer semestriellement		compound semi-annually
composer trimestriellement		compound quarterly
compter		count
compter à partir d'un nombre connu		counting-on
compter à rebours		count backwards
compter par sauts		skip count
conclure		conclude
cône (m)		cone
cône (m) droit		right cone
congru	mesure	congruent measurement
congruent	formes / figures superposables	congruent shapes
conjecture (f)		conjecture
conjugués (m)		conjugates
constante (f) / terme (m) constant		constant / constant term
construire		construct
contient moins		holds less
contient plus		holds more

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

contrat (m)		contract	
contrexemple (m)		counterexample	
conversion (f)		conversion	
conversion (f) de devises		currency exchange	
coordonnées (f) / paire (f) ordonnée		coordinates / ordered pair	
coordonnées (f) à l'origine		x- and y- intercepts	
corde (f)		chord	
corrélation (f)		correlation	
correspondance (f)		mapping	
correspondance (f) biunivoque		one-to-one correspondence	
correspondance (f) multivoque		many-to-one correspondence	
correspondant		related	
cosécante (f)	cosec	cosecant	csc
cosinus (m)	cos	cosine	cos
cotangente (f)	cotan	cotangent	cot
côté (m)	d'une figure à deux dimensions	side	of a 2-D shape
côté (m) adjacent		adjacent side	
côté (m) initial		initial arm	
côté (m) opposé		opposite side	
côté (m) terminal		terminal arm	
cote z (f)		z-score	
côtés (m) correspondants		corresponding sides	
cotisation <i>(f)</i> de l'assurance-emploi		employment insurance deduction	
cotisation (f) du Régime de pensions du Canada		Canada Pension Plan deduction	
cotisation (f) syndicale		union dues	
courbe (f)		curve	
courbe (f) en cloche		bell curve	
courbe (f) normale	d'une distribution normale	normal curve	of a normal distribution
courbe(f) la mieux ajustée		curve of best fit	
court		short	
cout (m) unitaire		unit rate	

FRANÇAIS	Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.	ENGLISH	Notes: symbols, abbreviations, remarks, etc.
crédit (m)		credit	
créer		create	
crochets (m)	[]	square brackets	[]
croissance (f)		increase	
croissance (f) exponentielle		exponential growth	
croissant		ascending	
cube (m)		cube	
cube (m) d'un nombre		cube of a number	
cube (m) parfait		perfect cube	
cube-unité (m)		unit cube	
cuillerée (f) à soupe		tablespoonful	
cuillerée (f) à thé		teaspoonful	
cumulande <i>(m) /</i> terme <i>(m)</i> dans une addition	dans 3 + 4 = 7, 3 et 4 sont les termes (3 est le cumulande; ce mot est rarement utilisé)	addend	in 3 + 4 = 7, 3 and 4 are the addends
cumulateur (m) / terme (m) dans une addition	dans 3 + 4 = 7, 3 et 4 sont les termes (4 est le cumulateur; ce mot est rarement utilisé)	addend	in 3 + 4 = 7, 3 and 4 are the addends
cylindre (m)		cylinder	
cylindre (m) droit		right cylinder	
dallage (m)		tessellation	
date (f) en chiffres		numeric date	
de façon concrète		concretely	
de façon imagée		pictorially	
de façon symbolique		symbolically	
décaèdre (m)		decahedron	
décagone (m)		decagon	
déclivité (f) / inclinaison (f)		grade	
décomposition (f) en facteurs / factorisation (f)		factoring	
décomposition (f) en facteurs premiers / factorisation (f) première		prime factorization	
décrire		describe	
décroissance (f)		decrease	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

décroissance (f) exponentielle		exponential decay
décroissant		decreasing
déficit (m)		deficit
degré (m)	0	degree
degré (m) d'un polynôme		degree of a polynomial
degré (m) d'un terme		degree of a term
demi (m)		half
demi-cercle (m)		semicircle
demi-droite (f)		ray
demi-vie (f)		half-life
démonstration (f)		proof
démonstration (f) sur deux colonnes		two-column proof
dénivelé (m)		drop / difference of level
dénombrement (m)		counting
dénominateur (m)		denominator
dénominateur (m) commun		common denominator
dénominateurs (m) dont l'un est facteur de l'autre		related denominators
dénominateurs (m) n'ayant pas de facteur commun		unrelated denominators
dépenses (f)		expenses
dépenses (f) d'exploitation		operating expenses
dépenses (f) fixes		fixed expenses
dépenses (f) imprévues		unexpected expenses
dépenses (f) ordinaires		recurring expenses
dépenses (f) variables		variable expenses
déphasage (m)		phase shift
déplacement (m)		displacement
déplacement (m) horizontal		run
déplacement (m) vertical		rise
déplacement (m) vertical	trigonométrie	vertical displacement trigonometry
déplacer / glisser		slide
dépréciation (f)		depreciation
déséquilibre (m)		imbalance
désintégration (f)		radioactive decay

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

dessin (m) à l'échelle		scale drawing	
dessin (m) en perspective		perspective drawing	
dessin (m) isométrique		isometric drawing	
dessiner		draw	
dessus (m)		top	
déterminer		determine	
dette (f)		debt	
deux (m)	2	two	2
deux attributs (m)		double attribute	
deux dimensions (f)		2-D	
deuxième	2 ^e	second	2 nd
développement (m)	d'un objet en trois dimensions	net	of a 3-D object
développer une expression		expand an expression	
deviner et vérifier / prédire et vérifier		guess-and-check / guess and test	
devise (f)		currency	
devise (f) étrangère		foreign currency	
diagonale (f)		diagonal line	
diagramme (m)		graph	
diagramme (m) à bandes		bar graph	
diagramme (m) à bandes doubles		double bar graph	
diagramme (m) à bandes empilées		stacked bar graph	
diagramme (m) à bandes multiples		multiple bar graph	
diagramme (m) à ligne		line graph	
diagramme <i>(m)</i> à ligne brisée		broken line graph	
diagramme (m) à ligne brisée double		double broken line graph	
diagramme (m) circulaire		circle graph	
diagramme (m) de Carroll		Carroll diagram	
diagramme (m) de dispersion / nuage (m) de points		scatterplot	
diagramme (m) de Venn		Venn diagram	

FRANÇAIS	FF	R	N(CA	IS
-----------------	----	---	----	----	----

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

diagramme (m) des composantes		component part diagram	
diagramme (m) en arbre		tree diagram	
diagramme <i>(m)</i> en vue éclatée		exploded diagram	
diagramme (m) sagittal		arrow diagram	
diamètre (m)	d	diameter	d
différence (f)		difference	
différence <i>(f)</i> de carrés / différence de deux carrés		difference of squares	
différence (f) de deux carrés / différence de carrés		difference of squares	
différent		different	
dimension (f)		dimension	
dimension (f) linéaire		linear dimension	
diminuende (m) / terme (m) dans une soustraction	dans 7 – 4 = 3, 7 et 4 sont les termes (7 est le diminuende; ce mot est rarement utilisé)	minuend	in 7 – 4 = 3, 7 <i>is</i> the minuend
diminuteur (m) / terme (m) d'une soustraction	dans 7 – 4 = 3, 7 et 4 sont les termes (4 est le diminuteur ; ce mot est rarement utilisé)	subtrahend	in 7 – 4 = 3, 7 <i>is</i> the subtrahend
discriminant (m)	d'une équation quadratique	discriminant	of a quadratic equation
dispersion (f) des données		spread of data	
distance (f)		distance	
distribution (f) binomiale		binomial distribution	
distribution (f) des fréquences		frequency distribution	
distribution (f) normale		normal distribution	
distribution (f) standard normale		standard normal distribution	
distributivité <i>(f) /</i> propriété <i>(f)</i> de distributivité		distributive property	

FRANÇAIS

Remarques: symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

dividende (m)		dividend	
diviser	÷	divide	÷
diviser par	÷	divide by	÷
diviser un nombre par 2		halve	
diviseur (m)		divisor	
divisible		divisible	
division (f)	÷	division	÷
division <i>(f)</i> non abrégée / algorithme <i>(m)</i> de la division		long division	
division (f) synthétique		synthetic division	
dix (m)	10	ten	10
dix-huit (m)	18	eighteen	18
dixième (m)	10 ^e	tenth	10 th
dixièmes (m)	valeur de position	tenths	place value
dix-neuf (m)	19	nineteen	19
dix-sept (m)	17	seventeen	17
dizaines (f)		tens	
dizaines (f) de milliers		ten thousands	
dizaines (f) de millions		ten millions	
dodécaèdre (m)		dodecahedron	
dodécagone (m)		dodecagon	
dollar (m) canadien		Canadian dollar	
domaine (m)	d'une fonction	domain	of a function
don (m) de bienfaisance		charitable donation	
données (f)		data	
données (f) continues		continuous data	
données (f) discrètes		discrete data	
données (f) expérimentales		experimental data	
données (f) numériques		numerical data	
données (f) primaires		primary data / first-hand data	
données (f) secondaires		secondary data / second-hand data	
données (f) théoriques		theoretical data	
double (m)		double	
doubler un nombre		double a number	

FRANÇAIS	Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.	ENGLISH	Notes: symbols, abbreviations, remarks, etc.
douze (m)	12	twelve	12
droite (f)		line	
droite (f) de probabilité		probability line	
droite (f) horizontale		horizontal line	
droite (f) la mieux ajustée		line of best fit	
droite (f) médiane		midline	
droite (f) numérique		number line	
droite (f) oblique		oblique line	
droite (f) verticale		vertical line	
droites (f) concourantes / droites sécantes		intersecting lines	
droites (f) confondues		coincident lines	
droites (f) parallèles		parallel lines	
droites (f) perpendiculaires		perpendicular lines	
droites (f) sécantes / droites concourantes		intersecting lines	
écart (m)		deviation	
écart (m) type	σ, sigma	standard deviation	σ, sigma
échantillon (m)		sample	
échantillon (m) à participation volontaire		voluntary response sample	
échantillon (m) aléatoire		random sample	
échantillon (m) biaisé		biased sample	
échantillon <i>(m)</i> de commodité		convenience sample	
échantillon <i>(m)</i> représentatif		representative sample	
échantillon (m) stratifié		stratified sample	
échantillon (m) systématique		systematic sample	
échelle (f)		scale	
écrire		write	
égal / égale / égaux / égales	=	equal	=
égal à	=	equal to	=
égalité (f)	3 + 4 = 7	equation	3 + 4 = 7
élément (m)		element	
élément (m) inconnu		unknown element	
élément (m) neutre de l'addition		zero principle	

FR	RAN	1ÇA	JIS
	\/ \	14,	$\cdot \cdot \cdot$

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

élévation (f)		elevation	
empiler		stack	
emprunt (m) / somme (f) empruntée		loan	
en tout		altogether	
enlever		take away	
ennéagone (m) / nonagone (m)		nonagon	
énoncé (m)		statement	
enquête (f)		investigation	
ensemble (m)		set	
ensemble (m) de données		set of data	
ensemble (m) de nombres		number system	
ensemble <i>(m)</i> de paires ordonnées		set of ordered pairs	
ensemble (m) fini		finite set	
ensemble (m) infini		infinite set	
ensemble (m) universel		universal set	
ensemble (m) vide	{ } Ø	empty set	{ } Ø
ensembles (m) disjoints		disjoint sets	
ensemble-solution (m)		solution set	
entiers (m) opposés		opposite integers	
environ		about / around / approximately	
équation (f)	3 + x = 7	equation	3 + x = 7
équation (f) contenant un ou des radicaux		radical equation	
équation (f) de régression		regression function	
équation (f) du premier degré		first degree equation	
équation (f) exponentielle		exponential equation	
équation (f) linéaire		linear equation	
équation (f) logarithmique		logarithmic equation	
équation (f) quadratique		quadratic equation	
équation (f) rationnelle		rational equation	
équation (f) trigonométrique		trigonometric equation	
équation (f) valeur absolue		absolute value equation	
équations (f) équivalentes		equivalent equations	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

équerre (f)		carpenter's square	
équerre (f) de charpentier		framing square	
équilibre (m)		balance	
équiprobable		equally likely	
équivalent		equivalent	
erreur (f)		error	
espace (m) échantillon / espace échantillonnal		sample space	
espace (m) échantillonnal / espace échantillon		sample space	
essai (m) systématique		systematic trial	
estimation (f)		estimation	
estimation (f) selon le premier chiffre		front-end estimation	
estimer		estimate	
état (m) des revenus et des dépenses		statement of revenue and expenses	
étendue (f)	statistique	range	statistics
étiqueter		label	
étirement (m)		stretch	
étirement (m) horizontal		horizontal stretch	
étirement (m) vertical		vertical stretch	
évaluer		evaluate	
évènement (m)		event	
évènement (m) certain		certain event	
évènement (m) impossible		impossible event	
évènement (m) improbable		improbable event	
évènement (m) incertain		uncertain event	
évènement <i>(m)</i> moins probable		less likely event	
évènement (m) possible		possible event	
évènement (m) probable		probable event	
évènements (m) compatibles		non-mutually exclusive events	
évènements (m) dépendants		dependent events	
évènements (m) également probables / évènements (m) équiprobables		equally likely events	

FRANÇAIS

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

évènements (m) équiprobables / évènements (m) également probables		equally likely events	
évènements (m) incompatibles		mutually exclusive events	
évènements (m) indépendants		independent events	
exactitude (f)		accuracy	
exemple (m)		example	
expérience (f)		experiment	
expliquer		explain	
exposant (m)		exponent	
exposant (m) entier		integral exponent	
exposant (m) rationnel		rational exponent	
expression (f)		expression	
expression (f) algébrique		algebraic expression	
expression (f) comportant des exposants		exponential expression	
expression (f) contenant un radical		radical expression	
expression (f) de degré 2		quadratic expression	
expression (f) logarithmique		logarithmic expression	
expression (f) polynomiale		polynomial expression	
expression (f) rationnelle		rational expression	
expressions (f) équivalentes		equivalent expressions	
extrapolation (f)		extrapolation	
extrapoler		extrapolate	
extrémité (f)		end point	
face (f)	objets en trois dimensions	side / face	3-D object
face (f) latérale		lateral face	
face (f) plane		flat face	
facteur (m)		factor	
facteur (m) binomial		binomial factor	
facteur (m) commun		common factor	
facteur (m) d'échelle		scale factor	
facteur (m) d'étirement horizontal		horizontal stretch factor	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

	0.0.		
facteur (m) d'étirement vertical		vertical stretch factor	
facteur (m) de conversion		conversion factor	
facteur (m) premier		prime factor	
factorielle (f)	n! factorielle n	factorial	n! n factorial
factorisation (f) / décomposition (f) en facteurs		factoring	
factorisation (f) première / décomposition (f) en facteurs premiers		prime factorization	
Fahrenheit	۰F	Fahrenheit	۰F
faire un sondage		conduct a survey	
faits (m) arithmétiques		number facts	
faits (m) correspondants		related facts	
faits (m) d'addition		addition facts	
faits (m) de division		division facts	
faits (m) de multiplication		multiplication facts	
faits (m) de soustraction		subtraction facts	
famille (f) d'opérations		fact family	
feuille (f) de temps		timesheet	
fiche (f) de paie		pay statement	
figure (f)		shape	
figure <i>(f)</i> à deux dimensions		2-D shape	
figure <i>(f)</i> à deux dimensions composée		composite 2-D shape	
figure <i>(f)</i> à deux dimensions irrégulière		irregular 2-D shape	
figure <i>(f)</i> à deux dimensions régulière		regular 2-D shape	
figure (f) régulière		regular shape	
figure (f) symétrique		symmetric shape	
figures (f) semblables		similar shapes	
flèche (f) de translation		translation arrow	
fois (f)	3 fois 4 égale 12	times	3 times 4 equals 12
fonction (f)		function	
fonction (f) composée		composite function	
fonction (f) constante		constant function	

FRANÇAIS	FF	R	N(CA	IS
-----------------	----	---	----	----	----

Remarques: symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

fonction (f) cubique		cubic function	
fonction (f) définie par morceaux		piecewise function	
fonction (f) exponentielle		exponential function	
fonction (f) exponentielle croissante		exponential growth function	
fonction <i>(f)</i> exponentielle décroissante		exponential decay function	
fonction (f) inverse		reciprocal function	
fonction (f) linéaire		linear function	
fonction (f) logarithmique		logarithmic function	
fonction (f) périodique		periodic function	
fonction (f) polynomiale		polynomial function	
fonction (f) quadratique		quadratic function	
fonction (f) racine		radical function	
fonction (f) racine carrée		square root function	
fonction (f) rationnelle		rational function	
fonction (f) réciproque	$f^{-1}(x)$	inverse function	$f^{-1}(x)$
fonction (f) sinusoïdale		sinusoidal function	
fonction (f) trigonométrique		trigonometric function	
fonction (f) trigonométrique inverse	par exemple, $\frac{1}{\sin x}$	reciprocal trigonometric function	for example, $\frac{1}{\sin x}$
fonction <i>(f)</i> trigonométrique réciproque	par exemple, sin ⁻¹	inverse trigonometric function	for example, sin ⁻¹
fonction (f) valeur absolue		absolute value function	
forme (f)		shape	
forme (f) canonique	fonction quadratique $y = a(x - p)^2 + q$	vertex form	quadratic function $y = a(x - p)^2 + q$
forme (f) d'un produit en facteurs		factored form	
forme (f) décimale		decimal form	
forme (f) développée / notation développée	exprimer 321 comme 300 + 20 + 1	expanded form / expanded notation	write 321 as 300 + 20 + 1
forme (f) équivalente d'une équation		equivalent form of an equation	

FRANÇAIS	Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.	ENGLISH	Notes: symbols, abbreviations, remarks, etc.
forme (f) explicite	fonction linéaire $f(x) = mx + b$	slope-intercept form	linear function $f(x) = mx + b$
forme (f) exponentielle		exponential form	
forme (f) fractionnelle		fraction form	
forme (f) générale	fonction quadratique $f(x) = ax^2 + bx + c$	standard form	quadratic function $f(x) = ax^2 + bx + c$
forme (f) générale	d'une relation linéaire $ax + by + c = 0$	general form	of a linear relation ax + by + c = 0
forme (f) la plus simple		simplest form	
forme (f) pente-point	relation linéaire $y - y_1 = m(x - x_1)$	slope-point form	linear relation $y - y_I = m(x - x_I)$
formule (f)		formula	
formule (f) quadratique		quadratic formula	
fraction (f)		fraction	
fraction (f) à sa forme la plus simple / fraction à sa plus simple expression / fraction irréductible		fraction in lowest terms / simplified fraction	
fraction (f) à sa plus simple expression / fraction à sa forme la plus simple / fraction irréductible		fraction in lowest terms / simplified fraction	
fraction (f) complexe		complex fraction	
fraction (f) impropre		improper fraction	
fraction (f) irréductible / fraction à sa plus simple expression / fraction à sa forme la plus simple		fraction in lowest terms / simplified fraction	
fraction (f) propre		proper fraction	
fraction (f) réductible		reducible fraction	
fraction (f) unitaire		unit fraction	
fractions (f) ayant des dénominateurs différents		fractions with unlike denominators	
fractions (f) ayant un dénominateur commun		fractions with a common denominator	
fractions (f) équivalentes		equivalent fractions	
frais (m) de crédit		finance charge	
frais (m) de démarrage		start-up costs	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

frais (m) de location		leasing payments	
fréquence (f)		frequency	
gallon (m) américain	gal US	US gallon	US gal
gallon (m) impérial	gal imp	imperial gallon	imp gal
galon (m) / mètre (m) à ruban		tape measure	
garantie (f)		warranty	
généralisation (f)		generalization	
généraliser		generalize	
géométrie (f)		geometry	
géométrie (f) analytique		coordinate geometry	
géoplan (m)		geoboard	
gestion (f) des données		data management	
glisser / déplacer		slide	
gramme (m)	g	gram	g
grande aiguille (f) / aiguille des minutes		minute hand	
grandeur (f)		size	
graphique (m) concret		concrete graph	
graphique (m) linéaire		linear graph	
grille (f)		grid	
grille (f) de 10		ten frames	
grille (f) de 100		hundred chart	
grille (f) de 5		five frames	
grille (f) de centièmes		hundredths grid	
grille (f) de millièmes		thousandths grid	
gros / grosse		big	
groupe (m)		group	
groupement (m)		grouping	
groupes <i>(m)</i> égaux		equal groups	
haut		high	
hauteur (f)		height / altitude	
hectare (m)		hectare	
hémisphère (m)		hemisphere	
heptagone (m)		heptagon	
heure (f)		hour	
heures (f) supplémentaires		overtime	
hexagone (m)		hexagon	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

histogramme (m)		histogram	
homothétie (f)		dilation	
horizontal		horizontal	
horloge (f) analogique		analog clock	
horloge (f) numérique		digital clock	
huit (m)	8	eight	8
huitième (m)	8 ^e	eighth	8 th
hypoténuse (f)		hypotenuse	
hypothèque (f) / prêt (m) hypothécaire		mortgage	
hypothèse (f) / supposition (f)		assumption	
icosaèdre (m)		icosahedron	
identités <i>(f)</i> de l'angle double	trigonométrie	double-angle identities	trigonometry
identités (f) de la différence	trigonométrie	difference identities	trigonometry
identités (f) de la somme	trigonométrie	sum identities	trigonometry
identités (f) de Pythagore	trigonométrie	Pythagorean identities	trigonometry
identités (f) des quotients	trigonométrie	quotient identities	trigonometry
identités (f) inverses		reciprocal identities	
identités <i>(f)</i> trigonométriques		trigonometric identities	
il y a autant de		there is as much / there are as many	
il y a plus de		there is more / there are more	
illustrer		illustrate	
image (f)	fonction	range	function
image (f)	d'une transformation géométrique	image	of a geometric transformation
impair		odd	
impossible	n'a aucune chance de se produire	impossible	will definitely not happen
incertitude (f)		uncertainty	
inclinaison (f) / déclivité (f)		grade	
inconnue (f)		unknown	
indice (m) d'un radical		index of a radical	

FRANÇAIS	Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.	ENGLISH	Notes: symbols, abbreviations, remarks, etc.
indice (m) des prix à la consommation	IPC	consumer price index	СРІ
inégalité (f)	21 > 5	inequality	21 > 5
inéquation (f)	<i>x</i> + 2 > 15	inequality	x + 2 > 15
inférieur		lower	
inférieur à / plus petit que	<	lower than / less than	<
inférieur ou égal à	≤	less than or equal to	≤
infini (m)		infinity	
instrument (m) de mesure		measuring instrument	
intérêt (m)		interest	
intérêt (m) composé		compound interest	
intérêt (m) simple		simple interest	
interpolation (f)		interpolation	
interpoler		interpolate	
interpréter		interpret	
intersection (f)		intersection	
intervalle (m)		interval	
intervalle (m) de confiance		confidence interval	
inverse (m)		reciprocal	
inverse (m) d'un nombre		reciprocal of a number	
isométrique (m)		isometric	
jeton (m)		counter	
jeu (m) aux chances équiprobables / jeu équitable		game that is fair	in which all players have the same chance of winning
jeu <i>(m)</i> équitable / jeu aux chances équiprobables		game that is fair	in which all players have the same chance of winning
justifier		justify	
kilogramme (m)	kg	kilogram	kg
kilomètre (m)	km	kilometre	km
large		wide	
largeur (f)	ℓ	width	w
légende (f)		legend	
léger / légère		light	
libre-service (m) bancaire		self-service banking	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

ligne (f) d'horizon		horizon line	
ligne <i>(f)</i> de foi	rapporteur	base line	protractor
ligne (f) de partage	inéquation	boundary	inequality
ligne (f) de symétrie / axe (m) de symétrie		line of symmetry / axis of symmetry	
ligne (f) de vision		line of sight	
limite (f)		limit	
limite (f) à droite		right-hand limit	
limite (f) à gauche		left-hand limit	
limite (f) d'une fonction		limit of a function	
limite (f) inférieure		lower boundary	
limite (f) supérieure		upper boundary	
lire		read	
liste (f) ordonnée		organized list	
liste (f) systématique		systematic list	
litre (m)	L	litre	L
livre (f)	lb	pound	lb
location (f)		lease	
logarithme (m)	log	logarithm	log
logarithme (m) décimal		common logarithm	
logarithme (m) naturel		natural logarithm	
loi <i>(f)</i> associative / associativité <i>(f)</i>		associative property	
loi (f) des sinus		sine law	
loi (f) du cosinus		cosine law	
loi <i>(f)</i> du logarithme d'un produit		product law of logarithms	
loi <i>(f)</i> du logarithme d'un quotient		quotient law of logarithms	
loi <i>(f)</i> du logarithme d'une puissance		power law of logarithms	
lois (f) des exposants		exponent laws	
lois (f) des logarithmes		laws of logarithms	
long / longue		long	
longueur (f)	L	length	l
longueurs (f) correspondantes		corresponding lengths	
losange (m)		rhombus	
lourd		heavy	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

		lata k	
manquement (m)		default	
marge (f) brute		mark-up	
marge (f) d'erreur		margin of error	
marge (f) de crédit		line of credit	
marque (f) de pointage		tally mark	
masse (f)		mass	
matériel (m) de base dix		base ten materials	
matériel (m) de manipulation		manipulatives	
matrice (f)		array	
maximum (m)		maximum	
médiane (f)		median	
médiatrice (f)		perpendicular bisector	
meilleur (m) achat		best buy	
même nombre (m) que		same number as	
mesure (f)		measurement	
mesure (f) d'un angle		angle measure	
mesure (f) de dispersion		measure of dispersion	
mesure (f) de tendance centrale		measure of central tendency	
mesure (f) directe		direct measurement	
mesure (f) indirecte		indirect measurement	
mesure (f) linéaire		linear measurement	
mesurer		measure	
méthode (f) de la somme et du produit		factoring by decomposition	
méthode (f) de rémunération		method of earning income	
méthode (f) par élimination		elimination method	
méthode (f) par substitution		substitution method	
mètre (m)	m	metre	m
mètre (m) à ruban / galon (m)		tape measure	
mètre (m) carré	m²	square metre	m²
mètre (m) cube	m³	cubic metre	m³
micromètre (m)		micrometer	
mille (m)	mi	mile	mi
mille (m)	1 000	thousand	1000

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

milliard (m)	10 ⁹	billion	10 ⁹
millièmes (m)	valeur de position	thousandths	place value
milliers (m)		thousands	
milligramme (m)	mg	milligram	mg
millilitre (m)	mL	millilitre	mL
millimètre (m)	mm	millimetre	mm
million (m)	10 ⁶	million	10 ⁶
mince		thin	
minimum (m) d'une fonction		minimum value of a function	
minute (f)		minute	
mode (m)		mode	
modèle (m) d'aire		area model	
moins		fewer / less / take away	
moins court / moins courte / plus long / plus longue		longer	
moins grand / moins grande / moins long / moins longue / plus court / plus courte		shorter	
moins gros / moins grosse		smaller	
moins léger / légère que		heavier than	
moins long / moins longue moins grand / moins grande / plus court / plus courte		shorter	
moins lourd / moins lourde / plus léger / plus légère		lighter	
moins petit		taller	
monnaie (f) canadienne		Canadian currency	
monôme (m)		monomial	
montrer		show	
motif (m) de dallage		tessellating patterns	
moyenne (f)		mean	
moyenne (f) coupée		trimmed mean	
moyenne (f) pondérée		weighted mean	
multiple (m)		multiple	
multiple (m) commun		common multiple	
multiplicande (m)		multiplicand	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

multiplicateur (m)		multiplier	
multiplication (f)		multiplication	
multiplicité (f) d'un zéro	fonction polynomiale	multiplicity of a zero	polynomial function
multiplier		multiply	
multiservice (m) bancaire		full-service banking	
n'est pas égal à	≠	not equal to	≠
neuf (m)	9	nine	9
neuvième (m)	9 ^e	ninth	9 th
NIP (m)		PIN	
niveau (m) de confiance		confidence level	
nombre (m)		number	quantity
nombre (m) aléatoire		random number	
nombre (m) carré		square number	
nombre (m) complexe		complex number	
nombre (m) composé		composite number	
nombre (m) décimal		decimal number	
nombre (m) décimal fini		terminating decimal	
nombre <i>(m)</i> décimal périodique		repeating decimal	
nombre (m) entier	\mathbb{Z}	integer	I
nombre (m) fractionnaire		mixed number	
nombre (m) impair		odd number	
nombre (m) inconnu		unknown number	
nombre (m) infini de solutions		infinite number of solutions	
nombre (m) inverse		reciprocal number	
nombre (m) irrationnel	Q '	irrational number	
nombre (m) naturel	N	whole number	W
nombre (m) naturel strictement positif	N*	natural number	N
nombre (m) négatif		negative number	
nombre (m) opposé		opposite number / additive inverse	
nombre (m) ordinal		ordinal number	
nombre (m) pair		even number	
nombre (m) positif		positive number	
nombre (m) premier		prime number	

FRANÇAIS	FF	RA	NC	CA	IS
-----------------	----	----	----	----	----

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

nombre (m) presque double		near double	
nombre (m) rationnel	Q	rational number	Q
nombre (m) réel	\mathbb{R}	real number	\mathbb{R}
nombre sous forme (f) symbolique		number in standard form	
nombres (m) compatibles		compatible numbers	
nombres (m) consécutifs		consecutive numbers	
nombres <i>(m)</i> décimaux équivalents		equivalent decimals	
non ombré		non-shaded	
nonagone <i>(m)</i> / ennéagone <i>(m)</i>		nonagon	
notation (f) des ensembles / notation ensembliste		set builder notation / set notation	
notation (f) des intervalles		interval notation	
notation (f) développée / forme développée	exprimer 321 comme 300 + 20 + 1	expanded notation / expanded form	write 321 as 300 + 20 + 1
notation <i>(f)</i> ensembliste / notation des ensembles		set builder notation / set notation	
notation (f) exponentielle		exponential notation	
notation (f) factorielle		factorial notation	
notation (f) fonctionnelle		function notation	
notation (f) fractionnaire		fractional notation	
notation (f) périodique		bar notation	
notation (f) scientifique		scientific notation	
noter		note / record	
nuage (m) de points / diagramme (m) de dispersion		scatter plot	
numéral / numéraux (m)		numeral	
numérateur (m)		numerator	
numéro (m)		number	order
objet <i>(m)</i> à trois dimensions		3-D object	
objet (m) composé		composite object	
objets (m) semblables		similar objects	
oblique		oblique	
octogone (m)		octagon	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

ombré		shaded	
once (f)	OZ	ounce	OZ
once (f) liquide	oz liq	fluid ounce	fl oz
onze (m)	11	eleven	11
opération (f)		operation	
opération (f) arithmétique		arithmetic operation	
opération (f) opposée		opposite operation	
opposé		opposite	
opposé (m) de l'inverse		negative reciprocal	
ordinal		ordinal	
ordonnée (f)		<i>y</i> -coordinate	
ordonnée (f) à l'origine		y-intercept / vertical intercept	
ordonner		put in order	
ordre (m)		order	
ordre (m) croissant		ascending order	
ordre (m) de rotation		order of rotation	
ordre (m) décroissant		decreasing order	
organisateur (m) graphique		graphic organizer	
organiser		organize	
orientation (f)		orientation	
origine (f)		origin	
pair		even	
paire (f)		pair	
paire (f) nulle		zero pair	
paire (f) ordonnée / coordonnées (f)		ordered pair / coordinates	
papier (m) à points		dot paper	
papier (m) calque		tracing paper	
papier (m) isométrique		isometric dot paper	
papier (m) quadrillé		graph paper / grid paper	
par tâtonnement		by guess and check / by guess and test	
parabole (f)		parabola	
parallèle		parallel	
parallélogramme (m)		parallelogram	
paramètre (m)		parameter	
parenthèses (f)	()	parentheses	()

Remarques: symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

	GIU.		
partage (m)		sharing	
partage (m) égal		equal sharing	
partie (f)		part	
partie (f) d'un tout		part of a whole	
partie (f) manquante		missing part	
partie (f) répétitive		repeating parts	
parties (f) égales		equal parts	
passage (m) du temps		passage of time	
pentagone		pentagon	
pente (f)	m	slope	m
pente (f) non définie		undefined slope	
pente (f) nulle		zero slope	
périmètre (m)	р	perimeter	p
période (f)	d'un nombre décimal	period	of a decimal
période (f)	d'une fonction trigonométrique	period	of a trigonometric function
période <i>(f)</i> d'amortissement		amortization period	
période (f) de calcul de l'intérêt composé / période de calcul des intérêts composés / période de capitalisation		compounding period	
période (f) de calcul des intérêts composés / période de calcul de l'intérêt composé / période de capitalisation		compounding period	
période (f) de capitalisation / période de calcul de l'intérêt composé / période de calcul des intérêts composés		compounding period	
permutation (f)		permutation	
perpendiculaire (f)		perpendicular	
peser		weigh	
petit		small	
petite aiguille (f) / aiguille des heures		hour hand	
peu probable		unlikely	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

phrase (f) d'addition		addition sentence	
phrase (f) de soustraction		subtraction sentence	
phrase (f) numérique		number sentence	
pi <i>(m)</i>	π	pi	π
pictogramme (m)		pictograph	
pièce (f) de 1 \$		loonie / one-dollar coin	
pièce (f) de 1 ¢		penny	
pièce (f) de 10 ¢		dime	
pièce (f) de 2 \$		toonie / two-dollar coin	
pièce (f) de 25 ¢		quarter	
pièce (f) de 5 ¢		nickel	
pied (m)	pi	foot	ft '
pied (m) à coulisse		caliper	
pile (f) ou face (f)		heads or tails	
pinte (f)	pte	quart	qt
plan (m)		plane	
plan (m) cartésien		Cartesian plane / coordinate grid / coordinate plane	
plan (m) d'affaires		business plan	
plan (m) de symétrie		plane of symmetry	
planche (f) de jeu		game board	
planchette (f) de base dix		base ten flat	
plat		flat	
plein		full	
plus		more	
plus court / plus courte / moins grand / moins grande / moins long / moins longue		shorter	
le plus court / la plus courte		the shortest	
plus grand facteur (m) commun	PGFC	greatest common factor	GCF
plus grand que / supérieur à	>	greater than / more than	>
le plus grand / la plus grande		the biggest / the greatest	
plus gros / plus grosse		bigger	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

plus haut		higher	
plus large		wider	
plus léger / plus légère / moins lourd / moins lourde		lighter	
le plus léger / la plus légère		the lightest	
plus loin		farther	
le plus loin		the farthest	
plus long / plus longue / moins court / moins courte		longer	
le plus long / la plus longue		the longest	
plus lourd		heavier	
le plus lourd / la plus lourde		the heaviest	
plus mince		thinner	
plus petit commun multiple (m)	PPCM	lowest common multiple	LCM
plus petit que / inférieur à	<	lower than / less than	<
le plus petit / la plus petite		the smallest / the shortest	
plus probable		more likely	
plus simple expression (f)		lowest terms	
poids (m)		weight	
point (m)		point	
point (m) critique		critical point	
point (m) d'essai		test point	
point (m) d'inflexion		inflection point	
point (m) d'intersection		intersection point	
point (m) de départ		starting point	
point (m) de discontinuité		point of discontinuity	
point (m) de fuite		vanishing point	
point (m) de repère		benchmark	
point (m) de tangence		point of tangency	
point (m) invariant		invariant point	
point (m) milieu		midpoint	
point (m) où le graphique change de direction		turning point	
point-image (m)		image point	
points (m) colinéaires		collinear points	
points (m) significatifs		key points	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

pointu		pointed	
polyèdre (m)		polyhedron	
polyèdre (m) régulier		regular polyhedron	
polygone (m)		polygon	
polygone (m) concave		concave polygon	
polygone (m) convexe		convex polygon	
polygone (m) des fréquences		frequency polygon	
polygone (m) irrégulier		irregular polygon	
polygone (m) régulier		regular polygon	
polygones (m) semblables		similar polygons	
polynôme (m)		polynomial	
polynôme (m) de degré 2		quadratic polynomial	
population (f)		population	
position (f)		position	
pouce (m)	ро	inch	in "
pour cent	%	percent	%
pourboire (m)		tip	
pourcentage (m)		percentage	
pourcentage (m) d'augmentation		percent increase	
pourcentage (m) d'inclinaison		percent grade	
pourcentage (m) de réduction		percent decrease / discount	
pourcentage (m) fractionnel		fractional percent	
pourcentages (m) combinés		combined percents	
précis		accurate	
précision (f)		precision	
prédiction (f)		prediction	
prédire		predict	
prédire et vérifier / deviner et vérifier		guess-and-check / guess and test	
premier / première	1 ^{er} / 1 ^{re}	first	1 st
prémisse (f)		premise	
présenter		present	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

presque de la même /		almost the same
presque du même		aimost the same
prêt (m)	somme prêtée	loan
prêt (m) hypothécaire / hypothèque (f)		mortgage
prêt (m) sur salaire		payday loan
preuve (f)		proof
preuve (f) non valide		invalid proof
prime (f)		bonus
prime (f)	1	prime '
prime (f) de quart		shift premium
principe (m) d'inclusion-exclusion		principle of inclusion and exclusion
principe (m) fondamental du dénombrement		fundamental counting principle
priorité (f) des opérations		order of operations
prisme (m)		prism
prisme <i>(m)</i> à base rectangulaire		rectangular prism
prisme <i>(m)</i> à base triangulaire		triangular prism
prisme (m) droit		right prism
prisme (m) droit à base rectangulaire		rectangular right prism
prisme <i>(m)</i> droit à base triangulaire		triangular right prism
prisme (m) régulier		regular prism
prix <i>(m)</i> courant / prix original		original price
prix (m) d'achat		new price
prix <i>(m)</i> original / prix courant		original price
prix (m) unitaire		unit price
probabilité (f)		probability
probabilité (f) conditionnelle		conditional probability
probabilité <i>(f)</i> d'un évènement		probability of an event
probabilité <i>(f)</i> expérimentale		experimental probability
probabilité (f) théorique		theoretical probability

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

probable		likely	
problème (m)		problem	
procéder à rebours / travailler à rebours		work backwards	
procédés <i>(m)</i> de dénombrement		counting methods	
produit (m)		product	
produit (m) de facteurs		product of factors	
produits (m) partiels		partial products	
profit (m)		profit	
profondeur (f)		depth	
prolonger		extend	
promotion (f)		promotion	
proportion (f)		proportion	
proportionnel / proportionnelle		proportional	
propriété (f)		property	
propriété (f) de distributivité / distributivité (f)		distributive property	
propriété (f) de zéro		property of zero	
prototype (m)		prototype	
puissance (f)		power	
puissance (f) d'une puissance		power of a power	
puissance (f) de dix		power of ten	
pyramide (f)		pyramid	
pyramide (f) à base carrée		square pyramid / pyramid with a square base	
pyramide (f) à base rectangulaire		rectangular pyramid	
pyramide <i>(f)</i> à base triangulaire		triangular pyramid	
pyramide (f) droite		right pyramid	
pyramide (f) droite à base rectangulaire		right rectangular pyramid	
pyramide (f) régulière		regular pyramid	
quadrant (m)		quadrant	
quadrilatère (m)		quadrilateral	
quantité (f)		quantity	
quarante (m)	40	forty	40

FRANÇAIS	Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.	ENGLISH	Notes: symbols, abbreviations, remarks, etc.
quart (m)	1	fourth / quarter	1
	4	for each or an	4
quatorze (m)	14	fourteen	14
quatre (m)	4	four	4
quatre-vingt-dix (m)	90	ninety	90
quatre-vingts (m)	80 4 ^e	eighty fourth	80 4 th
quatrième (m)	4		4
questionnaire (m)	15	questionnaire	15
quinze (m)	15	fifteen	15
quotient (m)		quotient	nriaa
rabais (m)		reduction	price
racine (f)		root	
racine (f) carrée racine (f) carrée négative		square root	
.,		secondary square root	
racine (f) carrée positive		principal square root cube root	
racine (f) cubique racine (f) d'une équation			
racine (f) double		root of an equation one real root	
racine (f) étrangère		extraneous root	
racine (f) imaginaire		imaginary root	
racine (f) réelle		real root	
radian (m)		radian	
radical (m)		radical	
radical (m) sous forme composée		mixed radical	
radical (m) sous forme entière		entire radical	
radicande (m)		radicand	
radicaux (m) semblables		like radicals	
raison (f) arithmétique		common difference	
raison (f) géométrique		common ratio	
raisonnement (m) circulaire		circular reasoning	
raisonnement (m) déductif		deductive reasoning	
raisonnement (m) inductif		inductive reasoning	
raisonnement (m) proportionnel		proportional reasoning	
raisonner		reason	
rang (m) centile		percentile rank	

FRANÇAIS

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

rangée (f)		row	
rapport (m)		ratio	
rapport (m) à deux termes		two-term ratio	
rapport (m) à trois termes		three-term ratio	
rapport (m) partie à partie		part-to-part ratio	
rapport (m) partie au tout		part-to-whole ratio	
rapport <i>(m)</i> trigonométrique		trigonometric ratio	
rapport <i>(m)</i> trigonométrique de base		primary trigonometric ratio)
rapport (m) trigonométrique inverse		reciprocal trigonometric ratio	
rapporteur (m)		protractor	
rapports (m) équivalents		equivalent ratios	
rationaliser <i>(m)</i> le dénominateur		rationalize the denominator	
rayon (m)		radius	
recensement (m)		census	
réciproque (f)	d'une conjecture	converse	of a conjecture
réciproque (f)	d'une fonction	inverse	of a function
reconnaitre		recognize	
rectangle (m)		rectangle	
recueillir		collect / gather	
réduction (f)		reduction	
référent (m)		referent	
référent (m) pour un angle		angle referent	
réflexion (f)		reflection	
Régime (m) de pensions du Canada	RPC	Canada Pension Plan	CPP
régime <i>(m)</i> de soins médicaux		health plan	
région (f)		region	
région (f) solution		solution region	
règle (f)		rule	
règle (f)		ruler	
règle (f) de 72		rule of 72	
règle <i>(f)</i> de correspondance		mapping notation	
règle (f) de divisibilité		divisibility rule	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

règle (f) de la régularité	pattern rule
règle (f) de translation	translation rule
règle (f) de triage	sorting rule
règle (f) droite	straightedge
règle (f) du produit nul	zero product property
réglettes (f) de base dix	base ten rods
regrouper	regroup
régularité (f)	pattern
régularité (f) croissante	increasing pattern
régularité (f) décroissante	decreasing pattern
régularité (f) géométrique	geometric pattern
régularité (f) numérique	number pattern
régularité (f) répétitive	repeating pattern
relation (f)	relation
relation (f) linéaire	linear relation
relation (f) non linéaire	non-linear relation
relation (f) quadratique	quadratic relation
relation (f) réciproque	inverse relation
relèvement (m) vrai	true bearing
relire	re-read
rémunération (f)	pay
rente (f) / annuité (f)	annuity
repérer	locate
répéter	repeat
représenter	represent
reptuile (f)	rep-tile
résolution (f) par élimination	solving by elimination
résolution (f) par substitution	solving by substitution
résoudre	solve
résoudre un triangle	solve a triangle
résoudre une équation	solve an equation
reste (m)	remainder
restriction (f)	restriction
résultat (m)	outcome
résultat (m) certain	outcome that is certain
résultat (m) favorable	favourable outcome

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

résultat (m) possible		possible outcome
retenues (f) pour l'impôt sur le revenu		income tax deductions
retenues (f) salariales		income deductions
revenu (m)		income
revenu (m) de vente		sales revenue
revenu (m) imposable		taxable income
revenu (m) régulier		regular income
revenu (m) supplémentaire		additional earnings
revenu (m) variable		variable income
rond		round
rotation (f)		rotation
roue (f) d'arpentage		trundle wheel
roulette (f)		spinner
ruban (m) à mesurer / galon (m)		tape measure
salaire (m) brut		gross pay
salaire (m) fixe		fixed salary
salaire (m) horaire		wage
salaire (m) minimum		minimum wage
salaire (m) net		net pay
schéma (m)		illustration / sketch / diagram
schéma (m) à l'échelle		scale diagram
sécante (f)		transversal
sécante (f)	sec trigonométrie	secant sec
seconde (f)		second
secteur (m)		sector
segment (m) circulaire		segment of a circle
segment (m) de droite		line segment
seize (m)	16	sixteen 16
sélectionner		select
semblable		similar
semestriellement		semi-annually
sens (m) des aiguilles d'une montre		clockwise
sens (m) du nombre		number sense

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

sens (m) inverse des aiguilles d'une montre		counter-clockwise	
séparer		separate	
sept (m)	7	seven	7
septième (m)	7 ^e	seventh	7 th
série (f) arithmétique		arithmetic series	
série (f) convergente		convergent series	
série (f) divergente		divergent series	
série (f) finie		finite series	
série (f) géométrique		geometric series	
série <i>(f)</i> géométrique infinie		infinite geometric series	
série (f) infinie		infinite series	
seuil (m) de rentabilité		break-even point	
signe <i>(m)</i> d'inégalité / symbole <i>(m)</i> d'inégalité	<i>≠</i>	inequality sign / inequality symbol	≠
similitude (f)		similarity	
simulation (f)		simulation	
simuler		simulate	
sinus (m)	sin	sine	sin
sinusoïde (f)		sinusoidal curve	
six (m)	6	six	6
sixième (m)	6 ^e	sixth	6 th
soixante (m)	60	sixty	60
soixante-dix (m)	70	seventy	70
solution (f)		solution	
solution <i>(f)</i> d'une inéquation		solution of an inequality	
solution (f) de l'équation		solution to the equation	
somme (f)	+	sum	+
somme (f) empruntée / emprunt (m)		loan	
somme (f) magique		magic sum	
sommet (m)		vertex	
sommets (m) correspondants		corresponding vertices	
sondage (m)		survey / poll	
sous (m)	¢	cent	¢
sous-ensemble (m)		subset	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

sous-tendu (<i>arc</i>)		subtended	
soustraction (f)	-	subtraction	-
soustractions (f) répétées		repeated subtraction	
soustraire	-	subtract	-
sphère (f)		sphere	
	d'un objet		
squelette (m)	à trois dimensions	skeleton	of a 3-D object
statistiques (f)		statistics	
stratégie (f)		strategy	
stratégie (f) personnelle		personal strategy	
subitiser		subitize	
substitution (f)		substitution	
suite (f)		sequence	
suite (f) arithmétique		arithmetic sequence	
suite (f) convergente		convergent sequence	
suite (f) de Fibonacci		Fibonacci sequence	
suite (f) divergente		divergent sequence	
suite (f) finie		finite sequence	
suite (f) géométrique		geometric sequence	
suite (f) infinie		infinite sequence	
suite (f) numérique		numerical sequence	
superficie (f)		geographic area	
supérieur à / plus grand que	>	more than / greater than	>
supérieur ou égal à	≥	greater than or equal to	≥
supposition (f) / hypothèse (f)		assumption	
surface (f)		area	
surplus (m)		surplus	
symbole (m)		symbol	
symbole <i>(m)</i> d'inégalité / signe <i>(m)</i> d'inégalité	≠	inequality sign / inequality symbol	≠
symétrie (f)		symmetry	
symétrie (f) axiale / symétrie linéaire		line symmetry	
symétrie (f) de rotation		rotation symmetry	
symétrie (f) linéaire / symétrie axiale		line symmetry	
symétrique		symmetrical	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

système (m) d'équations		system of equations	
système (m) d'équations linéaires		system of linear equations	
système (m) d'équations linéaires-quadratiques		system of linear-quadratic equations	
système <i>(m)</i> d'équations quadratiques		system of quadratic- quadratic equations	
système <i>(m)</i> des 12 heures		12-hour time	
système <i>(m)</i> des 24 heures		24-hour time	
système (m) impérial		imperial system	
système <i>(m)</i> international d'unités	SI	Système International	SI
système (m) linéaire		linear system	
systèmes <i>(m)</i> linéaires équivalents		equivalent linear systems	
table (f) de cotes z		z-score table	
table (f) de valeurs		table of values	
tableau (m)		table	
tableau <i>(m)</i> de valeur de position		place-value chart	
tableau (m) des effectifs / tableau des fréquences		frequency table / frequency distribution table / tally chart	
tableau <i>(m)</i> des fréquences / tableau des effectifs		frequency table / frequency distribution table / tally chart	
tableur (m)		spreadsheet	
taille (f) d'un échantillon		sample size	
taille (f) de la population		population size	
tangente (f)	tan <i>trigonométrie</i>	tangent	tan <i>trigonometry</i>
tangente (f)	à un cercle	tangent	to a circle
tangram (m) / casse-tête (m) chinois		tangram	
tasse (f)		cup	
taux (m)		rate	
taux (m) d'intérêt		interest rate	
taux (m) de change		exchange rate	
taux (m) de change acheteur		buying rate / purchasing rate	

FRANÇAIS	Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.	ENGLISH	Notes: symbols, abbreviations, remarks, etc.
taux (m) de change vendeur		selling rate	
taux (m) de la commission		commission rate	
taux <i>(m)</i> de la prime de quart		shift premium rate	
taux (m) de rémunération		rate of pay	
taux (m) de variation		rate of change	
taux (m) des heures supplémentaires		overtime rate	
taux (m) double		double time	
taux (m) horaire		hourly rate / amount per hour	
taux (m) unitaire		unit rate	
taxe (f) de vente		sales tax	
taxe <i>(f)</i> de vente provinciale	TVP	provincial sales tax	PST
taxe (f) sur les produits et services	TPS	goods and services tax	GST
température (f)		temperature	
tendance (f)		trend	
terme (m)		term	
terme (m) constant / constante (f)		constant term / constant	
terme (m) dans une addition / cumulande (m)	dans 3 + 4 = 7, 3 et 4 sont les termes (3 est le cumulande; ce mot est rarement utilisé)	addend	in 3 + 4 = 7, 3 and 4 are the addends
terme (m) dans une addition / cumulateur (m)	dans 3 + 4 = 7, 3 et 4 sont les termes (4 est le cumulateur; ce mot est rarement utilisé)	addend	in 3 + 4 = 7, 3 and 4 are the addends
terme (m) dans une soustraction / diminuende (m)	dans 7 – 4 = 3, 7 et 4 sont les termes (7 est le diminuende;	minuend	in $7 - 4 = 3$, 7 is the minuend

ce mot est rarement utilisé)

FRANÇAIS	FR	ΑN	ICA	IS
-----------------	----	----	-----	----

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

	eic.		
terme (m) dans une soustraction / diminuteur (m)	dans 7 – 4 = 3, 7 et 4 sont les termes (4 est le diminuteur; ce mot est rarement utilisé)	subtrahend	in $7 - 4 = 3$, 4 is the subtrahend
terme (m) général		general term	
termes (m) d'un rapport		terms of a ratio	
termes (m) semblables		like terms	
test (m) de la droite horizontale		horizontal line test	
test (m) de la droite verticale		vertical line test	
tétraèdre (m)		tetrahedron	
théodolite (m)		transit	
théorème (m)		theorem	
théorème <i>(m)</i> de Pythagore		Pythagorean theorem	
théorème (m) du facteur		factor theorem	
théorème (m) du reste		remainder theorem	
théorème (m) du zéro entier		integral zero theorem	
tiers (m)		third	
titre (m)		title	
tolérance (f)		tolerance	
tonne (f) américaine	ta	ton	tn
tonne (f) métrique	t	tonne	t
tracé (m) linéaire		line plot	
tracer		trace	
tracer le graphique		graph	
tracer un point		plot a point	
tranche (f) des milliers		thousands period	
tranche (f) des millions		millions period	
tranche (f) des unités		ones period	
transformation (f)	des figures géométriques	transformation	of geometric shapes
transformation (f) de formules		manipulation of formulas	
transformée (f)		transformed function	
transitivité (f)		transitive property	

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

translation (f)		translation	
translation (f) horizontale		horizontal translation	
translation (f) verticale		vertical translation	
trapèze (m)		trapezoid	
trapèze <i>(m)</i> isocèle		isosceles trapezoid	
travail (m) à la pièce		piecework	
travail (m) indépendant		self-employment	
travailler à rebours / procéder à rebours		work backwards	
travailleur (m) autonome		self-employed worker	
treize (m)	13	thirteen	13
trente (m)	30	thirty	30
très peu probable		very unlikely	
très probable		very likely	
triangle (m)		triangle	
triangle (m) acutangle		acute triangle	
triangle (m) de Pascal		Pascal's triangle	
triangle (m) équiangle		equiangular triangle	
triangle (m) équilatéral		equilateral triangle	
triangle (m) isocèle		isosceles triangle	
triangle (m) oblique		oblique triangle	
triangle (m) obtusangle		obtuse triangle	
triangle (m) rectangle		right triangle	
triangle (m) rectangle isocèle		isosceles right triangle	
triangle (m) scalène		scalene triangle	
triangles (m) semblables		similar triangles	
trier		sort	
trigonométrie (f)		trigonometry	
trimestriellement		quarterly	
trinôme (m)		trinomial	
trinôme (m) carré parfait		perfect square trinomial	
triplet (m) pythagoricien		Pythagorean triple	
trois (m)	3	three	3
trois dimensions (f)		3-D	
troisième	3 ^e	third	3 rd
trouver		find	
types (m) de rémunération		methods of pay	

FRANÇAIS	FR	ΑN	CA	IS
-----------------	----	----	----	----

Remarques: symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

. (.)	4	
un (<i>m</i>)	1	one 1
une fois (f) et demie son salaire		time and a half
union (f)		union
unité (f)		unit
unité (f) carrée		square unit
unité (f) cubique		cubic unit
unité (f) de base / unité de mesure de base		base unit
unité (f) de mesure		unit of measure
unité (f) de mesure de base / unité de base		base unit
unité <i>(f)</i> de mesure impériale / unité impériale		imperial unit / imperial unit of measure
unité (f) de mesure non standard		non-standard unit
unité (f) de mesure SI / unité SI		SI unit
unité <i>(f)</i> de mesure standard		standard unit
unité <i>(f)</i> impériale / unité de mesure impériale		imperial unit / imperial unit of measure
unité <i>(f)</i> SI / unité de mesure SI		SI unit
unités (f)		ones
valeur (f)		value
valeur (f) aberrante		outlier
valeur (f) absolue		absolute value
valeur (f) actuelle		present value
valeur (f) approximative		approximate value
valeur (f) capitalisée		future value
valeur (f) de position		place value
valeur (f) exacte		exact value
valeur (f) maximale		maximum value
valeur (f) minimale		minimum value
valeur (f) nominale		nominal value
valeur (f) non permise		non-permissible value
valeur (f) résiduelle		residual value
variable (f)		variable
variable (f) dépendante		dependent variable

Remarques : symboles, abréviations, commentaires, etc.

ENGLISH

variable (f) indépendante		independent variable	
variation (f) directe		direct variation	
variation (f) partielle		partial variation	
verge (f)	vg	yard	yd
vérifier		verify	
versement (m)		payment	
versement (m) initial / acompte (m)		down payment	
versement (m) mensuel		monthly payment	
vertical		vertical	
vide		empty	
vingt (m)	20	twenty	20
virgule (f) décimale		decimal point	
vitesse (f)		speed	
volume (m)	V	volume	V
vue (f)		view	
vue (f) de côté / vue latérale		side view	
vue (f) de dessus / vue en plan		top view	
vue (f) de face		front view	
vue (f) éclatée		exploded view	
vue (f) en plan / vue de dessus		top view	
vue (f) latérale / vue de côté		side view	
vue arrière (f)		back view	
zéro (m)	0	zero	0
zéro (m) d'une fonction		zero of a function	
zéro (m) positionnel		placeholder	
zéro (m) réel		real zero	