

## Glossaire de termes mathématiques : anglais-français, 9<sup>e</sup> année

2-dimensional.....à deux dimensions  
 3-dimensional.....à trois dimensions  
 2-dimensional shapes.....figures planes  
 3-dimensional figure.....solide

### A

accurately.....précisément  
 acute angle.....angle aigu  
 alternate angles.....angles alternes  
 altitude.....hauteur, altitude  
 angle bisector.....bissectrice  
 approximate.....approximatif(ve)  
 area.....aire  
 axis.....axe

### B

bar graph.....diagramme à bandes  
 base.....base  
 binomial.....binôme

### C

calculator.....calculatrice  
 centre (of a circle).....centre (d'un cercle)  
 change (n).....déplacement, variation  
 change in  $x$ .....variation des abscisses  
 change in  $y$ .....variation des ordonnées  
 chart (n).....tableau  
 circle.....cercle  
 circumference.....circonférence  
 classify.....classer, classifier  
 column.....colonne  
 complementary angles.....angles complémentaires  
 concentric.....concentrique  
 congruent.....congru, congruent  
 congruent figures.....figures congrues  
 coordinates.....coordonnées  
 corresponding angles.....angles correspondants  
 cost (n).....coût  
 count (v).....compter  
 curve.....courbe

### D

data.....données  
 decrease (v).....diminuer  
 denominator.....dénominateur  
 describe.....décrire  
 diagonal.....diagonale  
 digit.....chiffre  
 dilatation.....dilatation (homothétie, translation)  
 direct variation.....variation directe  
 discount.....rabais, réduction  
 discrete data.....données discrètes  
 draw.....tracer

### E

edge.....arête  
 end point.....extrémité  
 equilateral triangle.....triangle équilatéral  
 equivalent ratios.....rapports équivalents  
 estimate (n).....estimation  
 estimate (v).....estimer, juger  
 evaluate.....évaluer  
 even number.....nombre pair  
 exponent.....exposant  
 extrapolate.....extrapoler

### F

face (of a solid).....face (d'un solide)  
 factor (n).....facteur  
 factor (v).....décomposer en facteurs, factoriser

### G

graph (n).....graphique  
 graphing calculator.....calculatrice à affichage graphique  
 greater than ( $>$ ).....plus grand que ( $>$ )  
 grid.....grille

### H

height (of a polygon).....hauteur (d'un polygone)  
 horizontal.....horizontal(e)  
 hundredth.....centième  
 hypothesis.....hypothèse

### I

increase (v).....augmenter  
 inequality.....inégalité  
 infer.....déduire, conclure, inférer  
 initial value.....valeur initiale  
 integer.....nombre entier  
 interior angles.....angles internes  
 interpolate.....interpoler  
 interpret.....interpréter  
 intersecting lines..... sécante  
 investigate.....explorer  
 isosceles triangle.....triangle isocèle

### K

kite.....cerf-volant

### L

label (v).....identifier, étiqueter  
 length.....longueur  
 less than ( $<$ ).....plus petit que ( $<$ )  
 like terms.....termes semblables  
 line.....droite  
 line graph.....diagramme à ligne brisée  
 line of best fit.....droite la mieux ajustée  
 line segment.....segment de droite  
 linear.....affine  
 linear relation.....relation affine  
 list (v).....énumérer

### M

maximize.....maximiser  
 mean.....moyenne  
 measure (n), measurement.....dimension, mesure  
 median.....médiane  
 midpoint.....point milieu, centre  
 minimize.....minimiser  
 mirror line.....axe de réflexion  
 model (n).....modèle  
 model (v).....modéliser  
 monomial.....monôme  
 motion detector.....sonde de mouvement

### N

natural numbers.....nombres naturels  
 negative.....négatif  
 net.....développement d'un solide  
 non-linear.....non affine  
 number line.....droite numérique  
 numerator.....numérateur

**O**  
 obtuse angle.....angle obtus  
 odd number.....nombre impair  
 optimal value.....valeur optimale  
 order of operations.....ordre des opérations  
 ordered pair.....coordonnées  
 organize.....organiser  
 overlap (n).....chevauchement

**P**  
 parallel lines.....droites parallèles  
 parallelogram.....parallélogramme  
 percent.....pour cent (%)  
 perimeter.....périmètre  
 perpendicular.....perpendiculaire  
 perpendicular bisector.....médiatrice  
 perpendicular lines.....droites perpendiculaires  
 plot (v).....représenter graphiquement  
 point of intersection.....point d'intersection  
 polynomial.....polynôme  
 power.....puissance  
 predict.....prédire  
 properties.....propriétés, caractéristiques  
 proportion.....proportion  
 protractor.....rapporteur  
 Pythagorean theorem.....théorème de Pythagore

**Q**  
 quadrilateral.....quadrilatère

**R**  
 radius.....rayon  
 range.....écart, variation  
 rate.....taux  
 rate of change.....taux de variation  
 ratio.....rapport  
 rational numbers.....nombres rationnels  
 real numbers.....nombres réels  
 reciprocal.....inverse  
 rectangular prism.....prisme à base rectangulaire  
 regular polygon.....polygone régulier  
 relation.....relation  
 relationship.....relation  
 rhombus.....losange  
 right angle.....angle droit  
 rise (n).....déplacement vertical  
 rounded number.....nombre arrondi  
 row.....rangée  
 run (n).....déplacement horizontal

**S**  
 sales tax.....taxe de vente  
 sample.....échantillon  
 scale.....échelle  
 scale drawing.....dessin à l'échelle  
 scalene triangle.....triangle scalène  
 scatter plot.....nuage de points  
 screen capture.....affichage d'écran  
 sequence (n).....suite  
 series.....série  
 set.....ensemble  
 shape.....forme  
 sides.....côtés  
 similar figures.....figures semblables

simplest form.....sous sa forme la plus simple  
 simplify.....simplifier  
 sketch (v).....dessiner  
 slope.....pente  
 sort (v).....trier  
 spreadsheet.....tableur  
 square (n).....carré  
 square-based prism.....prisme à base carrée  
 square units.....unités carrées  
 stack (v).....empiler  
 steps.....étapes  
 straight angle.....angle plat  
 supplementary angles.....angles supplémentaires  
 surface area.....aire de la surface  
 survey (n).....sondage  
 symmetrical figures.....figures symétriques

**T**  
 table of values.....table de valeurs  
 tally chart.....tableau des effectifs  
 ten.....dizaine  
 tenth.....dixième  
 thousand.....millier  
 thousandth.....millième  
 trapezoid.....trapèze  
 triangular prism.....prisme à base triangulaire  
 trinomial.....trinôme

**U**  
 undefined.....indéfini  
 units.....unités

**V**  
 variable cost.....coût variable  
 vertex.....sommet  
 vertical.....vertical(e)  
 vertices.....sommets

**W**  
 width.....largeur

**X**  
 x-axis.....axe des  $x$   
 x-intercept.....abscisse à l'origine  
 xy-plane.....plan cartésien

**Y**  
 y-axis.....axe des  $y$   
 y-intercept.....ordonnée à l'origine

## Glossaire de termes mathématiques : français-anglais, 9<sup>e</sup> année

### A

à deux dimensions.....	2-dimensional
à trois dimensions.....	3-dimensional
abscisse à l'origine.....	x-intercept
affichage d'écran.....	screen capture
affine.....	linear
aire.....	area
aire de la surface.....	surface area
altitude, hauteur.....	altitude
angle aigu.....	acute angle
angle droit.....	right angle
angle obtus.....	obtuse angle
angle plat.....	straight angle
angles alternes.....	alternate angles
angles complémentaires.....	complementary angles
angles correspondants.....	corresponding angles
angles internes.....	interior angles
angles supplémentaires.....	supplementary angles
approximatif(ve).....	approximate
arête.....	edge
augmenter.....	increase (v)
axe.....	axis
axe de réflexion.....	mirror line
axe des $x$ .....	x-axis
axe des $y$ .....	y-axis

### B

base.....	base
binôme.....	binomial
bissectrice.....	angle bisector

### C

calculatrice.....	calculator
calculatrice à affichage graphique.....	graphing calculator
caractéristiques, propriétés.....	properties
carré.....	square (n)
centième.....	hundredth
centre (d'un cercle).....	centre (of a circle)
centre, point milieu.....	midpoint
cercle.....	circle
cerf-volant.....	kite
chevauchement.....	overlap (n)
chiffre.....	digit
circonférence.....	circumference
classer, classifier.....	classify
colonne.....	column
compter.....	count (v)
concentrique.....	concentric
conclure, déduire, inférer.....	infer
congru, congruent.....	congruent
coordonnées.....	coordinates, ordered pair
côtés.....	sides
courbe.....	curve
coût.....	cost (n)
coût variable.....	variable cost

### D

décomposer en facteurs, factoriser.....	factor (v)
décrire.....	describe
déduire, conclure, inférer.....	infer
dénominateur.....	denominator
déplacement, variation.....	change (n)
déplacement horizontal.....	run (n)
déplacement vertical.....	rise (n)

dessin à l'échelle.....	scale drawing
dessiner.....	sketch (v)
développement d'un solide.....	net
diagonale.....	diagonal
diagramme à bandes.....	bar graph
diagramme à ligne brisée.....	line graph
dilatation (homothétie, translation).....	dilatation
dimension, mesure.....	measurement (n), measurement
diminuer.....	decrease (v)
dixième.....	tenth
dizaine.....	ten
données.....	data
données discrètes.....	discrete data
droite.....	line
droite la mieux ajustée.....	line of best fit
droite numérique.....	number line
droites parallèles.....	parallel lines
droites perpendiculaires.....	perpendicular lines

### E

écart, variation.....	range
échantillon.....	sample
échelle.....	scale
empiler.....	stack (v)
ensemble.....	set
énumérer.....	list (v)
estimation.....	estimate (n)
estimer, juger.....	estimate (v)
étapes.....	steps
étiqueter, identifier.....	label (v)
évaluer.....	evaluate
explorer.....	investigate
exposant.....	exponent
extrapoler.....	extrapolate
extrémité.....	end point

### F

face (d'un solide).....	face (of a solid)
facteur.....	factor (n)
factoriser, décomposer en facteurs.....	factor (v)
figures congrues.....	congruent figures
figures planes.....	2-dimensional shapes
figures semblables.....	similar figures
figures symétriques.....	symmetrical figures
forme.....	shape

### G

graphique.....	graph (n)
grille.....	grid

### H

hauteur (d'un polygone).....	height (of a polygon)
hauteur, altitude.....	altitude
horizontal(e).....	horizontal
hypothèse.....	hypothesis

### I

identifier, étiqueter.....	label (v)
indéfini.....	undefined
inégalité.....	inequality
inférer, déduire, conclure.....	infer
interpoler.....	interpolate
interpréter.....	interpret
inverse.....	reciprocal

Juger, estimer..... estimate (v)

largeur..... width  
longueur..... length  
losange..... rhombus

maximiser..... maximize  
médiane..... median  
médiatrice..... perpendicular bisector  
mesure, dimension..... measure (n), measurement  
millième..... thousandth  
millier..... thousand  
minimiser..... minimize  
modèle..... model (n)  
modéliser..... model (v)  
monôme..... monomial  
moyenne..... mean

négatif..... negative  
 nombre arrondi..... rounded number  
 nombre entier..... integer  
 nombre impair..... odd number  
 nombre pair..... even number  
 nombres naturels..... natural numbers  
 nombres rationnels..... rational numbers  
 nombres réels..... real numbers  
 non affine..... non-linear  
 nuage de points..... scatter plot  
 numérateur..... numerator

ordonnée à l'origine..... y-intercept  
ordre des opérations..... order of operations  
organiser..... organize

parallélogramme..... parallelogram  
pente..... slope  
périmètre..... perimeter  
perpendiculaire..... perpendicular  
plan cartésien..... xy-plane  
plus grand que (>)..... greater than (>)  
plus petit que (<)..... less than (<)  
point d'intersection..... point of intersection  
point milieu, centre..... midpoint  
polygone régulier..... regular polygon  
polynôme..... polynomial  
pour cent (%)...... percent  
précisément..... accurately  
prédire..... predict  
prisme à base carrée..... square-based prism  
prisme à base rectangulaire..... rectangular prism  
prisme à base triangulaire..... triangular prism  
proportion..... proportion  
propriétés, caractéristiques..... propriétés  
puissance..... power

quadrilatère..... quadrilateral

rabais, réduction..... discount  
rangée..... row  
rapport..... ratio  
rapporteur..... protractor  
rapports équivalents..... equivalent ratios  
rayon..... radius  
réduction, rabais..... discount  
relation..... relation, relationship  
relation affine..... linear relation  
représenter graphiquement..... plot (v)

sécante..... intersecting lines  
segment de droite..... line segment  
série..... series  
simplifier..... simplify  
solide..... 3-dimensional figure  
sommet(s)..... vertex, vertices  
sonde..... survey (n)  
sonde de mouvement..... motion detector  
sous sa forme la plus simple..... simplest form  
suite..... sequence (n)

table de valeurs..... table of values  
tableau..... chart (n)  
tableau des effectifs..... tally chart  
tableur..... spreadsheet  
taux..... rate  
taux de variation..... rate of change  
taxe de vente..... sales tax  
termes semblables..... like terms  
théorème de Pythagore..... Pythagorean theorem  
tracer..... draw  
trapèze..... trapezoid  
triangle équilatéral..... equilateral triangle  
triangle isocèle..... isosceles triangle  
triangle scalène..... scalene triangle  
trier..... sort (v)  
trinôme..... trinomial

unités..... units  
unités carrées..... square units

valeur initiale..... initial value  
valeur optimale..... optimal value  
variation, écart..... range  
variation, déplacement..... change (n)  
variation des abscisses..... change in x  
variation des ordonnées..... change in y  
variation directe..... direct variation  
vertical(e)..... vertical