

Glossaire de termes mathématiques : anglais-français, 9^e 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 xvariation des abscisses
 change in yvariation 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^e 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
sondage..... 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