



Map scale

brackets

Whole number

Vertex

Rhombus

to expand

Lexique mathématique Français → Anglais

A

Abscisse (premier nombre dans un couple) → x-coordinate (first number in an ordered pair)
Addition → Addition
Additionner → Add (to)
Aigu (angle) → Acute angle
Aire → Area
Ajouter → Count on (to)
A l'intérieur → Inside
A l'extérieur → Outside
Alignés (points) → Collinear points
Angle → Angle
Angle aigu → Acute angle
Angle au centre → Central angle
Angle droit → Right angle
Angle obtus → Obtuse angle
Angle plat → Straight angle
Angles adjacents → Adjacent angles
Angles complémentaires → Complementary angles
Angles correspondants → Corresponding angles
Angles opposés par le sommet → Vertical angles
Angles supplémentaires → Supplementary angles
Après → After
Arête → Edge
Approximation → Estimate
Arc → Arc
Arrondi → Round
Arrondir → Round (to)
Avant → Before
Axe → Axis
Axe des abscisses → x-axis
Axe des ordonnées → y-axis
Axe de symétrie → Line (or axis) of symmetry

B

Balance → Balance
Base → Base
Bissectrice → Bisector or angle bisector

C

Camembert (diagramme en) → Circle graph
Carré → Square
Carré (élever au) → Square (to)
Carré (nombre) → Square (number)
Centième → Hundredth
Centimètre → Centimeter
Centre → Center
Centre de gravité → Centroid
Centre de symétrie → Point symmetry
Centre du cercle circonscrit → Circumcenter
Centre du cercle inscrit → Incenter
Cercle → Circle
Cercle circonscrit → Circumcircle
Cercle inscrit → Incircle
Chiffre → Digit
Circonférence → Circumference
Classifier → Classify (to)
Coefficient de proportionnalité → Coefficient of proportionality
Coin → Corner
Comparer → Compare (to)
Compas → Compass
Corde → Chord
Cône → Cone
Coordonnées → Coordinates
Corde → Chord
Côté → Side
Côtés adjacents → Adjacent sides
Couple → Ordered pair
Croissant (ordre) → Ascending order
Cube → Cube
Cube (élever au) → Cube (to)
Cylindre → Cylinder

D

Décimal (nombre) → Decimal number
Décompte → Tally
Décroissant (ordre) → Descending order
Degré → Degree
Demi-droite → Ray
Demi-cercle → Half-circle
Demi-heure → Half-hour
Dénominateur → Denominator
Développer → Expand (to)

Diagramme → Diagram or graph
Diagramme à barres → Bar graph
Diagramme circulaire → Circle graph
Diagramme de Venn → Venn diagram
Diagramme en camembert → Circle graph
Diamètre → Diameter
Différence → Difference
Disque → Disc
Distance → Distance
Distribuer → Expand (to)
Distributivité → Distributive property or distributive law
Dividende → Dividend
Diviser → Divide (to)
Diviseur → Divisor
Division → Division
Dixième → Tenth
Donnée → Data
Droite → Straight line
Droite graduée → Number line
Droites sécantes → Intersecting lines

E

Echelle → Map scale
Effectifs → Frequency
Effectifs cumulés → Cumulative frequencies
Egal → Equal
Egal à → Equal to
Egalité → Equality
Elever au carré → Square (to)
Elever au cube → Cube (to)
Entier → Integer
Entre → Between
Environ → Round
Equation → Equation
Equiprobable → Equally likely
Erreur d'arrondi → Rounding error
Estimer → Estimate (to)
Estimation → Estimate
Etendue → Range
Evaluation → Estimate
Evaluer → Estimate (to)
Evénement → Event
Exposant → Exponent
Expression → Expression

F

Face → Face

Facteur → Factor

Facteur commun → Common factor

Factoriser → Factorize (to)

Figures superposables → Congruent figures

Fois (l'aire du cercle est égale à pi fois le carré du rayon) → Times (the area of a circle equals pi times the radius squared)

Fonction → Function

Formule → Formula

Fraction → Fraction

Fraction décimale → Decimal fraction

Fractions équivalentes → Equivalent fractions

Fréquence → Relative frequency

Fréquences cumulées → Relative cumulative frequencies

G

Gramme → Gram

Grande aiguille → Minute hand

Grille → Grid

H

Hauteur (dimension) → Height (dimension)

Hauteur (triangle ou cône) → Altitude (triangle or cone)

Heure → Hour

Hexagone → Hexagon

Histogramme → Histogram

Hypoténuse → Hypotenuse

I

Identité → Identity

Impair → Odd

Indice → Index

Inégalité → Inequality

Inférieur à → Less than

Inverse → Reciprocal

K

Kilogramme → Kilogram

Kilomètre → Kilometer

L

Largeur → Width
Litre → Liter
Losange → Rhombus

M

Masse → Mass
Médiane → Median
Médiatrice → Perpendicular bisector
Mètre → Meter
Millième → Thousandth
Minute → Minute
Mode → Mode
Moins (signe) → Minus (sign)
Moins que → Less than
Moyenne → Mean, average
Multiple → Multiple
Multiplier → Multiply (to)
Multiplication → Multiplication

N

Nombre composé → Composite number
Nombres de référence → Benchmark numbers
Nombre entier → Whole number
Nombres négatifs → Negative numbers
Nombres ordinaux → Ordinal numbers
Numérateur → Numerator

O

Octogone → Octagon
Opposé → Opposite
Ordonnée (deuxième nombre dans un couple) → y-coordinate (second number in an ordered pair)
Ordre → Order
Ordre croissant → Ascending order
Ordre décroissant → Descending order
Origine → Origin

P

Pair → Even
Parallèle → Parallel
Parallélépipède rectangle → Rectangular prism
Parallélogramme → Parallelogram
Parenthèses → Brackets
Parts égales → Equal parts
Patron → Pattern
Pavé droit → Rectangular prism
Paver → Tessellate (to)
Pentagone → Pentagon
Périmètre → Perimeter
Perpendiculaire → Perpendicular
Petite aiguille → Hour hand
Pictogramme → Pictograph
Plan → Plane
Plus (signe) → Plus (sign)
Plus grand → Greater
Plus léger → Lighter
Plus lourd → heavier
Plus que → More than
Poids → Weight
Points alignés → Collinear points
Polygone régulier → Regular polygon
Polygone → Polygon
Polyèdre → Polyhedron
Prendre une valeur approchée → Estimate (to)
Prisme → Prism
Prisme droit → Right prism
Proche de → Closer to
Probable → Likely
Produit → Product
Pyramide → Pyramid

Q

Quadrilatère → Quadrilateral
Quotient → Quotient

R

Racine carrée → Square root
Rapport → Ratio
Rapporteur → Protractor
Rayon → Radius

Remise → Discount
Résoudre une équation → Solve (to) an equation
Reste → Remainder
Retrancher → Count back (to)
Rectangle → Rectangle
Rotation → Rotation

S

Segment → Line segment
Semblable → Similar
Signe égal → Equal sign
Simplifier → Simplify (to)
Solide → Solid figure
Somme → Sum
Sommet → Vertex
Soustraction → Subtraction
Soustraire → Subtract (to)
Sphere → Sphère
Suite → Sequence
Supérieur à → Greater than
Superposable → Congruent
Sur → On
Symétrie → Symmetry
Système décimal → Decimal system

T

Tableau → Array
Tableau de valeurs → Function table
Tableau des effectifs → Frequency distribution or frequency table
Temperature → Temperature
Temps écoulé → Elapsed time
Terme ($5 + 3$, 5 et 3 sont deux termes) → Addend, term (5 and 3 are two addends)
Théorème de Pythagore → Pythagorean theorem
Transformation → Transformation
Translation → Translation
Trapèze → Trapezoid
Triangle → Triangle
Triangle équilatéral → Equilateral triangle
Triangle isocèle → Isosceles triangle
Triangle rectangle → Right triangle
Triangle scalène → Scalene triangle

U

Un demi → One half
Un quart → One fourth
Un tiers → One third
Unité → One

V

Valeur absolue → Absolute value
Valeur approchée → Estimate
Variable → Variable

Lexique mathématique Anglais → Français

A

Absolute value → Valeur absolue
Acute angle → Angle aigu
Add (to) → Additionner
Addend (5 + 3, 5 and 3 are two addends) → Terme (5 + 3, 5 et 3 sont deux termes)
Addition → Addition
Adjacent angles → Angles adjacents
Adjacent sides → Côtés adjacents
After → Après
Altitude (triangle) → Hauteur (triangle)
Angle bisector → Bissectrice
Arc → Arc
Area → Aire
Array → Tableau
Ascending order → Ordre croissant
Average → Moyenne
Axis → Axe

B

Balance → Balance
Bar graph → Diagramme à barres
Base → Base
Before → Avant
Benchmark numbers → Nombres de référence
Between → Entre
Bisector → Bissectrice
Brackets → Parenthèses

C

Center → Centre
Centimeter → Centimètre
Central angle → Angle au centre
Centroid → Centre de gravité
Chord → Corde
Circle → Cercle
Circle graph → Diagramme circulaire ou en camembert
Circumcenter → Centre du cercle circonscrit
Circumcircle → Cercle circonscrit
Circumference → Circonférence
Classify (to) → Classifier
Closer to → Proche de
Coefficient of proportionality → Coefficient de proportionnalité
Collinear points → Points alignés
Common factor → Facteur commun
Compare (to) → Comparer
Compass → Compas
Complementary angles → Angles complémentaires
Composite number → Nombre composé
Cone → Cône
Congruent → Superposable
Congruent figures → Figures superposables
Coordinates → Coordonnées
Corner → Coin
Corresponding angles → Angles correspondants
Count back (to) → Retrancher
Count on (to) → Ajouter
Cube → Cube
Cube (to) → Elever au cube
Cumulative frequencies → Effectifs cumulés
Cylinder → Cylindre

D

Data → Donnée
Decimal fraction → Fraction décimale
Decimal number → Décimal (nombre)
Decimal system → Système décimal
Degree → Degré
Denominator → Dénominateur
Descending order → Ordre décroissant
Diameter → Diamètre
Difference → Différence
Digit → Chiffre

Disc → Disque
Discount → Remise
Distance → Distance
Distributive property or distributive law → Distributivité
Dividend → Dividende
Divide (to) → Diviser
Division → Division
Divisor → Diviseur

E

Edge → Arête
Elapsed time → Temps écoulé
Equal → Egal
Equilateral triangle → Triangle équilatéral
Equal parts → Parts égales
Equal sign → Signe égal
Equality → Égalité
Equally likely → Equiprobable
Equal to → Egal à
Equation → Equation
Equivalent fractions → Fractions équivalentes
Estimate → Estimation, évaluation, approximation, valeur approchée
Estimate (to) → Estimer, évaluer, prendre une valeur approchée
Even → Pair
Event → Événement
Expand (to) → Développer ou distribuer
Exponent → Exposant
Expression → Expression

F

Face → Face
Factor → Facteur
Factorize (to) → Factoriser
Formula → Formule
Fraction → Fraction
Frequency → Effectifs
Frequency distribution or frequency table → Tableau des effectifs
Function → Fonction
Function table → Tableau de valeurs

G

Greater than → Supérieur à, plus grand que
Gram → Gramme
Grid → Grille

H

Half-circle → Demi-cercle
Half-hour → Demi-heure
Heavier → Plus lourd
Height (dimension) → Hauteur (dimension)
Hexagon → Hexagone
Histogram → Histogramme
Hour → Heure
Hour hand → Petite aiguille
Hundredth → Centième
Hypotenuse → Hypoténuse

I

Identity → Identité
Incenter → Centre du cercle inscrit
Incircle → Cercle inscrit
Index → Indice
Inequality → Inégalité
Inside → A l'intérieur
Integer → Entier
Intersecting lines → Droites sécantes
Isosceles triangle → Triangle isocèle

K

Kilogram → Kilogramme
Kilometer → Kilomètre

L

Less than → Moins que, inférieur à
Lighter → Plus léger
Likely → Probable
Line → Droite
Line segment → Segment
Line of symmetry → Axe de symétrie
Liter → Litre

M

Map scale → Echelle
Mass → Masse
Mean → Moyenne
Median → Médiane

Meter → Mètre
Minus (sign) → Moins (signe)
Minute → Minute
Minute hand → Grande aiguille
Mode → Mode
More than → Plus que
Multiple → Multiple
Multiplication → Multiplication
Multiply (to) → Multiplier

N

Negative numbers → Nombres négatifs
Number line → Droite graduée
Numerator → Numérateur

O

Obtuse angle → Angle obtus
Octagon → Octogone
Odd → Impair
On → Sur
One → Unité
One fourth → Un quart
One half → Un demi
One third → Un tiers
Opposite → Opposé
Order → Ordre
Ordered pair → Couple
Ordinal numbers → Nombres ordinaux
Origin → Origine
Outside → A l'extérieur

P

Parallel → Parallèle
Parallelogram → Parallélogramme
Pattern → Patron
Pentagon → Pentagone
Perimeter → Périmètre
Perpendicular → Perpendiculaire
Pictograph → Pictogramme
Plane → Plan
Plus (sign) → Plus (signe)
Point symmetry → Centre de symétrie
Polygon → Polygone

Polyhedron → Polyèdre
Prism → Prisme
Product → Produit
Protractor → Rapporteur
Pyramid → Pyramide
Pythagorean theorem → Théorème de Pythagore

Q

Quadrilateral → Quadrilatère
Quotient → Quotient

R

Radius → Rayon
Range → Etendue
Ratio → Rapport
Ray → Demi-droite
Reciprocal → Inverse
Rectangle → Rectangle
Rectangular prism → Pavé droit ou parallélépipède rectangle
Regular polygon → Polygone régulier
Relative cumulative frequencies → Fréquences cumulées
Relative frequency → Fréquence
Remainder → Reste
Rhombus → Losange
Right angle → Angle droit
Right prism → Prisme droit
Right triangle → Triangle rectangle
Rotation → Rotation
Round → Environ, arrondi
Round (to) → Arrondir
Rounding error → Erreur d'arrondi

S

Scalene triangle → Triangle scalène
Sequence → Suite
Side → Côté
Similar → Semblable
Solid figure → Solide
Solve (to) an equation → Résoudre une équation
Sphere → Sphère
Square → Carré
Square (number) → Carré (nombre)
Square (to) → Carré (élever au)

Square root → Racine carrée
Straight angle → Angle plat
Straight line → Droite
Subtract (to) → Soustraire
Subtraction → Soustraction
Sum → Somme
Supplementary angles → Angles supplémentaires
Symmetry → Symétrie
Simplify (to) → Simplifier

T

Tally → Décompte
Temperature → Temperature
Tenth → Dixième
Term → Terme
Tesselate (to) → Paver
Thousandth → Millième
Times (the area of a circle equals pi times the radius squared) → Fois (l'aire du cercle est égale à pi fois le carré du rayon)
Trapezoid → Trapèze
Transformation → Transformation
Translation → Translation
Triangle → Triangle

V

Variable → Variable
Venn diagram → Diagramme de Venn
Vertex → Sommet
Vertical angles → Angles opposés par le sommet

W

Weight → Poids
Whole number → Nombre entier
Width → Largeur

X

x-axis → Axe des abscisses
x-coordinate (first number in an ordered pair) → Abscisse (premier nombre dans un couple)

Y

y-axis → Axe des ordonnées
y-coordinate (second number in an ordered pair) → Ordonnée (deuxième nombre dans un couple)