

# Lexique de mathématiques Allemand-Français

## Deutsch

## Français

### A

Abschnitt (m)	intersection
absteigende Ordnung	ordre décroissant
Abszisse (f)	abscisse
Abszissenachse (f)	axe des abscisses
abzählen	compter
Abziehen (n)	soustraction
abziehen	soustraire
Achsenkreuz (n)	repère
Achse (f)	axe
Achsensymmetrie	symétrie axiale
Achteck (n)	octogone
addieren	additionner
Addition (f)	addition
Algebra (f)	algèbre
Algorithmus (m)	algorithme
Algorithmus von Euklid	algorithme d'Euclide
Amplitude (f)	amplitude
anäherung zu n Dezimale	approchée à 10-n près
Antwort (f)	réponse
aufrunden	arrondir
aufsteigende Ordnung	ordre croissant
ausgeglichen (Würfel)	non truqué, équilibré (dé)
Ausmaß (n)	étendue
ausmultiplizieren	développer
ausrechnen	calculer
äußerstes Ende eines Segments	extrémité d'un segment
Ausverkaufspreis (m)	prix en solde

### B

Ball (m)	boule
Basis (f)	base
Beispiel (n)	exemple
Beweis (m)	preuve ou démonstration
beweisen	démontrer, justifier, prouver
Beweisführung (f)	démonstration

bezeichnende Ziffern	chiffres significatifs
Bild (n)	image
Breite (f)	largeur
Bruch (m)	fraction

## D

Daten	données chiffrées
Dauer (f)	durée
Definition (f)	définition
dezimale Zahl	nombre décimal
Diagonale (f)	diagonale
Diagramm (n)	diagramme
Differenz (f)	différence
dividieren durch	diviser par
Doppel (n)	double
Drachen (m)	cerf volant
Dreieck (n)	triangle
Dreifach (n)	triple
Drittel (n)	tiers
drittes Quartil (n)	troisième quartile (Q3)
durch Zufall	au hasard
Durchmesser (m)	diamètre

## E

Ebene (m)	plan
eckige Klammern (zwischen)	crochets (entre)
Einen Bruch reduzieren	simplifier une fraction
eingeläufte tatsächliche Zahl	effectif cumulé
eingeteilt	gradué
eingetragener Kreis (m)	cercle inscrit
Entfernung (f)	distance
entgegengesetzt	opposé
Ereignis (n)	événement
Ergebnis (n)	issue ou résultat
Ergebnisbaum (m)	arbre des éventualités
ersetzen (zu)	remplacer (par)
erste Zahl	nombre premier
erstellen	construire
erster Factor	facteur premier
erstes Quartil (n)	premier quartile (Q1)

Erweiterungsfaktor (m)	coefficient d'agrandissement
Experiment (n)	expérience
Exponent (m)	exposant

## F

Faktor (m)	facteur
faktorisieren	factoriser
Faktorisierung (f)	factorisation
falsch	faux
Fehler (m)	erreur
Figur (f)	figure (dans le plan)
Flächeninhalt (m)	aire
flacher Winkel	angle plat
folgern	conclure ou déduire
Formel (f)	formule
Frage (f)	question
Fünfeck (n)	pentagone
Funktion (f)	fonction
Funktionskurve (f)	courbe

## G

ganze Zahl (f)	nombre entier
geeignet sein	qui convient
Gegenbeispiel (n)	contre-exemple
Gegenseite (f)	côté opposé
gemeinsamer Factor	facteur commun
Geometrie (f)	géométrie
geometrisch	géométrique
gerade	pair
Gerade (f)	droite
gerade Zahl	nombre pair
Geschwindigkeit (f)	vitesse
Gewicht (n)	masse
gleich	égal à
gleich weit entfernt von A und B	équidistant de A et B
Gleiche Glieder	termes de même nature
gleiche Wahrscheinlichkeit (f)	équiprobabilité
gleichseitig	équilatéral
gleichseitiges Vieleck	régulier (polygone)
Gleichung (f)	équation

Gleichungssystem (n)	système d'équations
gleichschenkliges Dreieck	triangle isocèle
gleichseitiges Dreieck	triangle équilatéral
Glied (n)	terme
Grad (m)	degré
graphisch	graphique
Grenzsekante (f)	tangente
größer als	supérieur à
größer oder gleich als	supérieur ou égal à
größte gemeinsame Teiler (GGT)	plus grand diviseur commun (PGCD)

## H

Halbgerade (f)	demi-droite
Halbkreis (m)	demi-cercle
Hemisphäre (f)	hémisphère
Histogramm (m)	histogramme
hoch drei	à la puissance trois
hoch n	puissance n
hoch zwei	à la puissance deux
hoch drei	à la puissance trois
hoch drei nehmen	élever au cube
hoch zwei nehmen	élever au carré
höchstens	au plus
Höhe (f)	hauteur
Höhe (f)	hauteur (nombre)
Höhenschnittpunkt (m)	orthocentre
horizontal	horizontal
Hypotenuse (f)	hypoténuse

## I

in die dritte Potenz erheben	élever au cube
Inkreis (m)	cercle inscrit
innere-äußere Winkel	angles alternes-internes
ins Quadrat erheben	élever au carré
irrationale Zahl	nombre irrationnel

## J

jeweilig	respectif
----------	-----------

## K

Kante (f)	arête
Kegel (m)	cône
Kehrwert (m)	inverse
(zwischen) Klammern	parenthèses (entre)
kleiner oder gleich	inférieur ou égal à
Koeffizient (m)	coefficient
Komplementär Winkel	angles complémentaires
konstruieren	construire
Konzentrisch	concentrique
Koordinate (f)	coordonnée
Koordinatensystem (n)	repère
Körper (m)	solide
Korrespondierende Winkel	angles correspondants
Kosinus (m)	cosinus
Kreis (m)	cercle
Kreisbogen (m)	arc de cercle
Kreuzprodukt (n)	produit en croix
Kubikmeter (m)	mètre cube
Kubikzentimeter (m)	centimètre cube
Kubus (m)	cube
Kugel (f)	sphère
Kurve (f)	courbe

## L

Länge (f)	longueur
Lehrsatz (m)	théorème
Lehrsatz von Pythagoras	théorème de Pythagore
Lineal (n)	règle (instrument)
lineare Funktion	fonction affine ou linéaire
Linien Punkte	points alignés
lösen	résoudre
Lösung (f)	solution ou réponse
Lösungspaar (n)	couple de solutions

## M

(Winkel)Maß (n)	mesure (d'un angle)
Maßeinteilung (f)	graduation
Maßstab (m)	échelle
Maßstab Zeichnung	dessin à l'échelle

Maximum	point le plus haut dans une courbe
Menge (f)	ensemble ou quantité
Meter (m)	mètre
Milliarde (f)	milliard
Million (f)	million
mindestens	au moins
Minimum	point le plus bas dans une courbe
minus	moins
Minute (f)	minute
Mitte (f)	milieu
Mittellinie (f)	médiane
Mittelpunkt (m)	centre
Mittelpunkt des Inkreises (m)	centre du cercle inscrit
Mittelpunkt des Umkreises (m)	centre du cercle circonscrit
Mittelpunktswinkel (m)	angle au centre
Mittelsenkrechte (f)	médiatrice
Mittelwert (m)	moyenne
multiplizieren (a zu b)	multiplier (a par b)
Multiplikation (f)	multiplication
Muster (n)	patron

## N

Nebenwinkel	angles adjacents
negative Zahl	nombre négatif
Nenner (m)	dénominateur
nicht reduzierbar	irréductible
n-potenzieren	élever à la puissance n
Null (m)	zéro

## O

oberers Quartil	troisième quartile (Q3)
Ordinate (f)	ordonnée
Ordinatenachse	axe des ordonnées
ordnen	ranger
Ordnung (f)	ordre
orthogonal	orthogonal
orthonormal	orthonormal

## P

Paar (n)	couple
----------	--------

Parallelepipedon (n)	pavé droit
Parallelogramm (n)	parallélogramme
Pauspapier (n)	papier calque
perfektes Quadrat (n)	carré parfait
Perspektive (f)	perspective
plus	plus
positiv	positif
positive Zahl (f)	nombre positif
Potenz (f)	puissance
Prisma (n)	prisme
Problem (n)	problème
Proportion (f)	proportion
proportional zu	proportionnel à
Prozent (n)	pour cent
Prozentsatz (m)	pourcentage
Punkt (m)	point
Pyramide (f)	pyramide

## Q

Quader (m)	parallélépipède rectangle
Quadrat (n)	carré
Quadratmeter (m)	mètre carré (m <sup>2</sup> )
QuadratWurzel (f)	racine carrée
Quadratzahl (f)	carré
Quadratzentimeter (m)	centimètre carré
Quartil (n)	quartile
Quotient (m)	quotient

## R

Radius (m)	rayon
rationale Zahl	nombre rationnel
Rauminhalt (m)	volume
Raute (f)	losange
Rechnung (f)	calcul ou opération
Rechteck (n)	rectangle
rechter Winkel	angle droit
rechtwinklig	orthogonal
rechtwinkliges Dreieck	triangle rectangle
regel (f)	règle (propriété)
relative Häufigkeit (f)	fréquence

relative Zahl	nombre relatif
Rest (m)	reste
reziprok	réciproque
Rhombus (m)	losange
Ringförmiges Diagramm (n)	diagramme circulaire

## S

Scheitelpunkt (m)	sommet
Schluß (m)	conclusion
Schnitt (m)	section
Schwerlinie (f)	médiane
Schwerpunkt (m)	centre de gravité
Segment (n)	segment
Sehne (f)	corde
Seite (f)	côté
Seite eines Körpers (f)	face d'un solide
Sekante (f)	sécante
Sekunde (f)	seconde
senkrecht (zu)	perpendiculaire
senkrecht	vertical
sicheres Ereignis	événement certain
Sinus (m)	sinus
spitzer Winkel	angle aigu
Stangen Diagramm (n)	diagramme en barres
Steigung (f)	coefficient directeur, pente
Stichprobe (f)	expérience
Stock Diagramm (n)	diagramme en bâtons
Streudiagramm (n)	nuage de points
Stumpf (m)	tronc
stumpfer Winkel	angle obtus
Stunde (f)	heure
subtrahieren	soustraire
Subtraktion (f)	soustraction
Subtraktionsalgorithmus (m)	algorithme des soustractions
Summe (f)	somme ou total
Symmetrie (f)	symétrie
Symmetrieachse (f)	axe de symétrie
Symmetriepunkt (m)	centre de symétrie
Symmetriezentrum (n)	centre de symétrie



## T

Tabelle (f)	tableau ou tableur
Tangente (f)	tangente
Taschenrechner (m)	calculatrice
tatsächliche Zahl (f)	effectif
Tatsächliche Zahl Tabelle (f)	tableau des effectifs
Tausender (m)	millier
teibar durch	divisible par
Teil (m)	partie
teilen	partager
teilen durch	diviser par
Teiler (m)	diviseur
Term (m)	expression algébrique
Tetraeder (n)	tétraèdre
Theorem (n)	théorème
Trapez (n)	trapèze
Trigonometrie (f)	trigonométrie

## U

überprüfen	vérifier
Übung (f)	exercice
Uhrzeigerrichtung	sens des aiguilles d'une montre (sens indirect)
Umfang (m)	circonférence ou périmètre
Umfangswinkel (m)	angle inscrit
umgeben	encadrer
umgekehrt	réciroquement
Umkreis (m)	cercle circonscrit
umwandeln	convertir
Unbekannte (f)	inconnue
unecht	faux
ungefähr gleich	environ égal à
ungerade	impair
ungerade Zahl	nombre impair
Ungleichheit (f)	inégalité
Ungleichung (f)	inéquation
unmögliches Ereignis	événement impossible
unteres Quartil (n)	premier quartile (Q1)
unvereinbare Ereignisse	événements incompatibles
Urbild (n)	antécédent

Ursprung (m)

origine

## V

vergleichen

comparer

Vergrößerung

agrandissement

Verhältnis (n)

rapport

Verkaufspreis (m)

prix de vente

Verkleinerung (f)

réduction

vermindern

diminuer

vermuten

conjecturer

verschieden

distinct

vertikal

vertical

Vieleck (n)

polygone

(gemeinsames)Vielfache (n)

multiple (commun)

Viereck (n)

quadrilatère

viereckigebasis Pyramide

pyramide à base carrée

Viertel (n)

quart

Volumen (n)

volume

## W

Wahrscheinlichkeit (f)

probabilité

Wert (m)

valeur

Winkel (m)

angle

Winkel Richtmaß (n)

équerre

Winkelhalbierende (f)

bissectrice

Winkelmesser (m)

rapporteur

wissenschaftliche Schrift (f)

écriture scientifique

Würfel (m)

dé

Wurzel (f)

racine

## X

x-Achse (f)

axe des abscisses

x-Koordinate (f)

abscisse

## Y

y-achse (f)

axe des ordonnées

y-Achsenabschnitt (m)

ordonnée à l'origine

y-Koordinate (f)

ordonnée

## Z

Zahl (f)	nombre
Zählen	compter
Zähler (m)	numérateur
Zehneck (n)	décagone
Zehner (m)	dizaine
zehntel (n)	dixième
Zeichnen (n)	signe
Zelle (f)	cellule
Zentimeter (m)	centimètre
Ziffer (f)	chiffre
Zirkel (m)	compas
Zufall (m)	hasard
zufällig	aléatoire
zum Beispiel (zB)	par exemple
zusammenlaufende (Linien)	concourrantes (droites)
zusammenzählen	additionner
zusätzlicher Winkel	angles supplémentaires
zweimal	deux fois
zweiseitige Tabelle	tableau à deux dimensions
Zylinder (m)	cylindre