

Mathe auf Deutsch

POUR LES SECTIONS EUROPÉENNES

par Vincent Douce
mathoscope.xyz

TABLE OF CONTENTS

1. DIVERS	?
2. ALGÈBRE ET CALCUL	?
3. GÉOMÉTRIE	?
4. FONCTIONS	?
5. GÉOMÉTRIE	?
6. PROBABILITÉS	?
7. ESPACE	?
8. PROBABILITÉS/STATISTIQUES	?
9. GÉOMÉTRIE : TRANSFORMATIONS	?
10. DIVERS	?

1. DIVERS

barrer ** streichen

C'est-à-dire ** das heißt

ça a un rapport avec... ** es hat mit... (+D) zu tun

car ** denn

cocher une case (dans un qcm) ** ankreuzen (einen Kasten ankreuzen)

Combien vaut.. ** Wie groß ist..

comparer ** vergleichen

la conséquence ** die Konsequenz

la découverte ** die Entdeckung(-en)

découvrir ** entdecken

décrire ** beschreiben

définition ** die Definiton

deviner ** erraten

effacer (le tableau) ** (ab-)wischen, die Tafel

éloigné ** weit

l' erreur ** der Fehler(-)

et vice versa, et inversement ** und umgekehrt
finalemt ** endlich
la formule ** die Formel(n)
grec ** griechisch
l'heure ** die Stunde
l'indication ** die Andeutung
"l'un à l'autre (D et D' sont orthogonales l'une à l'autre)" ** zueinander(D und D' sind orthogonal zueinander)"
"l'un de l'autre (2 et ½ sont inverses l'un de l'autre)" ** voneinander (2 und ½ sind Kehrwert voneinander)"
long (2 mètres de long) ** lang (2 Meter lang)
mathématique ** mathematisch
les mathématiques ** die Mathematik
la minute ** die Minute
en moyenne ** im Durchschnitt
parmi ** unter (+D)
prime ' ** Strich '
la réciproque (d'un théorème) ** der Kehrsatz('e) (zu)
le résultat ** das Ergebnis(-)
sauf (excepté) ** außer
se tromper ** sich irren
la seconde ** die Sekunde
seconde (par exemple dans f') ** zwei Strich (f')
signifier (vouloir dire, équivaloir à) ** bedeuten
supposer ** annehmen
le trait ** der Strich(-e)
l'unité ** die Einheit
l'unité de temps ** die Zeiteinheit
valoir ** betragen
vérifier ** überprüfen
vide ** leer

2. ALGÈBRE ET CALCUL

l'accolade ** die geschweifte Klammer(-n)
ajouter ** addieren
appartenir (à...) ** gehören (zu...)
augmenter (de 2le système de 2 équations à 2 inconnues ** das Lineare Gleichungssystem mit zwei Unbekannten und zwei Gleichungen
le tableau (dans le sens « tableau de valeurs ») ** die Tabelle
un tiers ** ein Drittel (de même Viertel, Fünftel, Sechstel, Siebtel, Achtel, Zwanzigtel...)
union (]-1,2[union]3,4[) ** vereinigt mit (]-1,2[vereinigt mit]3,4[)
la valeur absolue ** der Betrag
la valeur approchée ** der gerundete Wert

la variable ** die Variable
virgule ** das Komma
l' abscisse ** die x-Koordinate(n)
l' axe des abscisses ** die x-Achse , Abszissenachse
l' axe des ordonnées ** die y-Achse, Ordinatenachse
colinéaires ** linear abhängig
les coordonnées du vecteur ** die Koordinaten des(der) Vektors(-oren)
la direction (d'un vecteur) ** die "Richtung (mélange de "direction" et "sens", on pourrait dire "direction orientée")
 Beispiel: $u=-v$ se dirait "die Vektoren u und v zeigen in entgegengesetzte Richtungen"
l' équation cartésienne d'une droite ** die Normalform(en) der Geraden
l' équation d'une courbe ** die Gleichung(en) des Graphen
l' équation de la droite ** die Geradengleichung
l' équation de la droite ** die Gleichung der Geraden
l' équation paramétrique de la droite ** die Parameterform(en) der Geraden
l' équation réduite de la droite ** die Koordinatenform(en) der Geraden
la norme du vecteur ** die Länge(n) des(der) Vektors(-oren)
l' ordonnée ** die y-Koordinate(n)
l' origine ** der Ursprung(“e)
le produit scalaire ** das Skalarprodukt
le produit vectoriel ** das Vektorprodukt oder Kreuzprodukt
le repère ** das Koordinatensystem
le repère cartésien ** das kartesische Koordinatensystem
le repère orthonormé ** das orthonormierte Koordinatensystem
le vecteur ** der Vektor(en)
un vecteur directeur de la droite D ** ein Richtungsvektor(en) der Geraden D
un vecteur normal (à) ** ein Normalenvektor(en) (zu)
le vecteur nul ** der Nullvektor
le vecteur opposé ** der Gegenvektor(en)
un vecteur normal à un plan ** ein Normalenvektor(en) einer Ebene
vecteur unitaire ** Einheitsvektor

3. GÉOMÉTRIE

l' angle ** der Winkel(-)
angle aigu($<90^\circ$) ** spitzer(-tze) Winkel
l' angle de rotation ** das Bogenmaß
angle droit(90°) ** rechter(-chte) Winkel
l' angle inscrit ** der Umfangswinkel(-) oder Peripheriewinkel (-)
angle obtus($90^\circ < x < 180^\circ$) ** stumpfer(e) Winkel
angle plat (180°) ** gestreckter(-kte) Winkel
angle rentrant($180^\circ < x < 360^\circ$) ** überstumpfer(-pfe) Winkel
le côté d'un angle ** der Schenkel(-)

un Degré ° ** ein Grad(-)
le rapporteur ** der Winkelmesser(-)
le secteur angulaire ** der Kreisausschnitt(e)
le sommet (d'un angle) ** der Scheitelpunkt(e)
l'angle au centre ** der Mittelpunktswinkel(-)
l'arc de cercle ** der Kreisbogen(“)
le centre (du cercle) ** der Mittelpunkt(e)
le cercle ** der Kreis(-e) [remarque Kreis = « cercle » ou « disque »]
le cercle circonscrit ** der Umkreis
le cercle circonscrit à un triangle rectangle ** der Thaleskreis
le cercle inscrit ** der Inkreis(e)
cercles concentriques ** konzentrischen Kreise
la circonférence ** der Umfang(“e)
le compas ** der Zirkel(-)
la corde ** die Sehne(n)
la couronne circulaire ** der Kreisring(e)
le demi-cercle ** der Halbkreis(e)
le diamètre ** der Durchmesser(-)
le rayon ** der Radius(-ien)
le segment circulaire (aire sous une corde) ** der Kreisabschnitt(e), das Segment(e)
l'argument ** das Argument
le module ** der Betrag
la partie imaginaire ** das Imaginärteil
la partie réelle ** das Realteil
la conique ** der Kegelschnitt
le référentiel ** das Bezugssystem
le Référentiel galiléen ** das galileische Bezugssystem

4. FONCTIONS

affine (fonction affine) ** linear (lineare Funktion) (faux ami)
l'antécédent d'un réel x (par une fonction) ** das Argument, dem der Funktionswert 2 zugeordnet wird
l'antécédent d'un réel x (par une fonction) ** der x -Wert, dem der Funktionswert 2 zugeordnet wird
la composition (exemple $f \circ g = f$ rond g) ** die Verkettung (zB $f \circ g = f$ nach g)
croissante sur $[a,b]$ ** monoton steigend, (oder: monoton wachsend) (in $[a,b]$)
croître ** monoton steigen
décroissante sur $[a,b]$ ** monoton fallend (in $[a,b]$)
décroître ** monoton fallen
la dérivée ** die Ableitung
la dérivée n -ième ** die n -te Ableitung
la dérivée seconde ** die zweite Ableitung

dériver ** ableiten
déterminer la primitive ** die Stammfunktion bilden
l'ensemble de définition ** die Definitionsmenge(-n)
l'extremum ** der Extrempunkt, oder: der Extremum
la fonction ** die Funktion(-onen)
la fonction constante ** die konstante Funktion
la fonction dérivée ** die Ableitungsfunktion
le graphe de la fonction ** der Graph der Funktion
l'image d'un réel x (par une fonction) ** der Funktionswert an der Stelle x
impair (une fonction impaire) ** ungerade
l'intégration par parties ** die partielle Integration
la limite ** der Grenzwert(-e)
un maximum ** ein Hochpunkt, auch: ein Maximum
un minimum ** ein Tiefpunkt, auch: ein Minimum
le "nombre dérivé de la fonction f en a $f'(a)$ " ** die Ableitung der Funktion f an der Stelle a
 f prime de $a = f'(a)$ ** f Strich von a
pair (une fonction paire) ** gerade
la période ** die Periode(-n)
périodique ** periodisch
la primitive ** die Stammfunktion
primitiver (familier) ** aufleiten (umgangssprachlich)
reciproque (la fonction réciproque) ** die Umkehrfunktion
strictement ** streng ("f ist streng monoton")
le théorème des gendarmes ** der Einschnürungssatz

5. GÉOMÉTRIE

l'aire (=la mesure de la surface) ** der Flächeninhalt(e)
aligné, alignement, aligner ** [voir dicophrases]
aussi long (pour une longueur) ** genauso lang wie
l'axe de symétrie (interne à une figure) ** die Symmetrieachse(n)
la base (dans « base fois hauteur sur deux ») ** die Grundseite (ein Halb mal Grundseite mal zugehörige Höhe)
la bissectrice ** die Winkelhalbierende(n)
bouger (bouger un point) ** bewegen
bouger (se déplacer) ** bewegen (sich)
le carré (géométrique (figure), ou algébrique: ($exposant^2$)) ** das Quadrat(e)
le centimètre ** der Zentimeter
le centre de gravité ** der Schwerpunkt(e)
le centre de symétrie (interne à une figure) ** der Symmetriepunkt(e)
le cerf-volant ** der Drachen(quadrilatère ayant un axe de symétrie)
"coller (un demi disque contre le côté AB d'un carré)(un carré, on colle sur ses côtés des demicercles)" ** an(+AKK) ... ansetzen (an die Seite AB des Quadrats eine halbe Kreise) oder(Ein Quadrat, an dessen Seiten Halbkreise

angesetzt wurden)
commun un côté commun, un point commun.. ** gemeinsam
constant ** konstant
les coordonnées polaires ** die Polarkoordinaten
le côté (d'un triangle..) ** die Seite(n)
la courbe ** die Kurve(n)
le Croquis, l'ébauche ** die Skizze
d'où ** darauf folgt, dass... woraus folgt, dass
déduire ** folgern (daraus folgt, dass... ou wir folgern daraus, dass...)
déduire ** her leiten
la demi-droite ** der Strahl(en) (désigne aussi le rayon d'une roue)
démontrer ** beweisen
dense ** dicht
la diagonale ** die Diagonale(n)
le disque ** der Kreis(-e) [remarque Kreis = « cercle » ou « disque »]
la distance ** der Abstand("e) = die Distanz
diviser en plusieurs parties ** in Teile teilen
donc, d'où, par conséquent ** folglich, so, also, schließlich, infolgedessen
la droite ** die Gerade(n)
l'ellipse ** die Ellipse(n)
épais ** dick
l'équerre ** das Geodreieck(e)
équivalent ** äquivalent
une extrémité d'un segment ** ein Endpunkt(e) einer Strecke
la figure ** die Abbildung(en)
fixe ** fest
les foyers ** die Brennpunkte
la géométrie euclidienne ** die euklidische Geometrie
la géométrie plane ** die Geometrie in der Ebene
le gramme ** das Gramm
hachurer ** kennzeichnen
la hauteur ** die Höhe(n)
la hauteur issue de A ** die Höhe der Seite a (où a est le côté opposé à A)
l'heptagone ** das Siebeneck(e)
l'hexagone ** das Sechseck(e)
horizontal ** waagrecht
l'hyperbole ** die Hyperbel(n)
l'hypoténuse ** die Hypotenuse(n)
l'intersection entre deux objets (droite, courbe...) ** die Schnittlinie
la largeur ** die Breite(n)
les deux ** Beide
la ligne ** die Linie(n)
la longueur ** die Länge(n)
le losange ** die Raute(n)
la médiane ** die Seitenhalbierende(n)
la médiatrice ** die Mittelsenkrechte(n)

*mesurer (avoir pour mesure, valoir) *** betragen
*mesurer (prendre la mesure) *** messen
*le mètre carré *** der Quadratmeter
*le mètre cube *** der Kubikmeter
*le milieu *** der Mittelpunkt(e)
*n'importe où *** irgendwo
*nommer (un point par exemple) *** benennen
*oblique *** schräg
*l' octogone *** das Achteck(e)
*l' origine de la demi droite *** der Anfangspunkt(e) des Strahls
*l' orthocentre *** der Höhenschnittpunkt(e)
*orthogonal (à) *** orthogonal (zu)
*l' outil *** das Werkzeug
*la parabole *** die Parabel(n)
*parallèle (à) *** parallel (zu)
*la parallèle à *** die Parallele(n) zu
*le parallélogramme *** das Parallelogramm(e)
*"partager (ex: un segment en deux petits segments) *** Unterteilen (zB: eine Strecke in 2 kleineren Strecken)
*passer par (D passe par A) *** durch ... gehen (D geht durch A)
*le pentagone *** das Fünfeck(e)
*la pente (= le coefficient directeur) *** die Steigung
*le périmètre d'un cercle der *** Umfang (eines Kreises), der Kreisumfang
*le périmètre d'un polygone *** der Umfang (eines Vieleckes)
*la perpendiculaire *** à die Orthogonale(n) auf
*perpendiculaire (à) *** senkrecht (zu)
*la perpendiculaire abaissée de A, sur D *** das Lot(e) von A auf D
*placer (un point...) *** ein zeichnen
*le plan *** die Ebene(n)
*plat *** flach
*plein *** voll
*plus court que *** kürzer als
*plus grand que *** größer als
*plus long que *** länger als
*plus petit que *** kleiner als
*le poids *** das Gewicht
*le point *** der Punkt(e)
*le point d'intersection *** der Schnittpunkt(e)
*le point de concourance *** der Schnittpunkt(e)
*polygonal *** vieleckig
*le polygone *** das Vieleck(e)
*le polygone régulier *** das regelmäßige Vieleck
*la profondeur *** die Tiefe
*proportionnel *** proportional
*la propriété *** die Eigenschaft(en)
*la quadrature du cercle *** die Quadratur des Kreises

le quadrilatère ** das Viereck(e)
le quadrilatère irrégulier ** das unregelmäßige(n) Viereck(e)
le radian (l'unité d'angle) ** das Bogenmaß (« π radians » se dit juste « π »)
le rapport entre (oder: "de") deux grandeurs ** das "Verhältnis(-se) oder
 Teilverhältnis von ("zwischen" umgangsprächlich) zwei Größen"
le rectangle ** das Rechteck(e)
la règle ** das Lineal(e)
relier (relier deux points) ** verbinden (zwei Punkte verbinden)
se couper en A (pour deux droites) ** sich in A schneiden
sécantes (droites sécantes) ** sich schneidende Geraden
le segment ** die Strecke(n)
le sommet (d'un polygone) ** die Ecke(n)
le sommet (d'une parabole) ** der Scheitel(-) oder der Scheitelpunkt
suivant (le théorème suivant...) ** folgend
superposables (pour des triangles) ** deckungsgleich, kongruent
la tangente (à une courbe) ** die Tangente (an einer Kurve)
tangent (adjectif) ** berührend, tangierend
le théorème ** der Satz (-e) (oder der Lehrsatz oder das Theorem)
le théorème de Pythagore ** der schmierheft (péjoratif)
le théorème de Thalès ** der Strahlensatz(-e) (oder die Strahlensätze)
tracer ** zeichnen
tracer à main levée, esquisser ** skizzieren (zB : "Zeichnet ein Koordinaten-
 system und skizziert darin den Graphen der Funktion f ")
le trapèze ** das Trapez(e)
le trapèze isocèle ** das gleichschenklige(n) Trapez(e)
le trapèze rectangle ** das rechtwinklige(n) Trapez(e)
le triangle ** das Dreieck(e)
le triangle direct (c'est-à-dire orienté) ** das Dreieck gegen den Uhrzeiger
le triangle équilatéral ** das gleichseitige Dreieck
un triangle indirect ** ein Dreieck mit dem Uhrzeiger
le triangle indirect ** (c'est-à-dire orienté) ein Dreieck gegen den Uhrzeiger
un triangle isocèle ** ein gleichschenkliges Dreieck
un triangle quelconque ** ein beliebiges Dreieck
le triangle rectangle ** das rechtwinklige(n) Dreieck(e)
l'unité d'aire ** die Flächeneinheit(en)
l'unité d'angle ** das Winkelmaß
l'unité de longueur ** das Längenmaß
l'unité de mesure ** die Maßeinheit
vertical ** senkrecht

6. PROBABILITÉS

aléatoire ** zufällig
l'arbre (en probas) ** die Baumdarstellung(-en)
l'événement ** das Ereignis(-se)

indépendant ** unabhängig
le lancer (d'une pièce, d'un dé) ** das Werfen (einer Münze, eines Würfels)
la probabilité ** die Wahrscheinlichkeit(-en)
la représentation ** die Darstellung(-en)
la variable aléatoire ** die Zufallsvariable

7. ESPACE

l'arête ** die Kante(n)
l'arête latérale ** die Seitenkante(n)
la base ** die Grundfläche(n)
la boule ** die Kugel(n)
le centre (d'une boule) ** der Kugelmittelpunkt(e)
le cône (au sens mathématique = double) ** der Doppelkegel(-)
le cône (cornet de glace) ** der Kegel(-)
le cône irrégulier ** der schiefe(n) Kegel(-)
le cône tronqué ** der Kegelstumpf("e)
coplanaires ** koplanar
le cornet à glace ** die Eiswaffel
la cote z (troisième coordonnée, dans l'espace) ** die z-Koordinate(n)
le cube ** der Würfel(-)
le cylindre ** der Zylinder(-)
la demi-boule, la demi-sphère, l'hémisphère ** die Halbkugel(n)
le dodécaèdre ** der Dodekaeder(-)
dual ("le cube est le dual de l'octaèdre et vice versa") ** dual ("Der Würfel ist dual zum Oktaeder und umgekehrt")
la duplication du cube ** die Verdoppelung des Würfels
l'ellipsoïde (de révolution) ** das Rotationsellipsoid(e)
l'enveloppe, la surface latérale ** der Mantel("), auch: die Mantelfläche
l'espace ** der Raum("e)
la face ** die Fläche(n)
la face latérale ** die Seitenfläche(n)
la face supérieure ** die Deckfläche(n)
la géométrie dans l'espace ** die Geometrie im Raum
la hauteur du cône ** die Kegelhöhe(n)
l'hexaèdre ** der Hexaeder(-)
l'icosaèdre ** der Icosaeder(-)
inclus (D incluse dans P) ** Verb « liegen » (« D liegt in P »)
non coplanaires ** windschief
l'octaèdre ** der Oktaeder(-)
le pavé, le parallélépipède rectangle ** der Quader(-)
le polyèdre ** das Polyeder(-)
le polyèdre régulier ** das regelmäßige(n) Polyeder(-)
la pyramide ** die Pyramide(n)

le rayon (d'une boule) ** der Kugelradius(ien)
la représentation en perspective cavalière ** das Schrägbild(er) (Kavalierperspektive)
le solide ** der Körper(-)
le sommet (d'un polyèdre) ** die Spitze(n)
la surface (=l'étendue) ** die Fläche oder : die Oberfläche
 Le mot „Fläche“ est utilisé pour les figures bidimensionnelles, les triangles, les cercles etc.
 Le mot „Oberfläche“ est utilisé pour les corps à trois dimensions, les cylindres, les pyramides etc.
 Une „Oberfläche“ peut être composée de différentes „Flächen“, exemple „die Oberfläche eines Zylinders besteht aus zwei Kreisen und einem Rechteck“
le tétraèdre ** der Tetraeder(-)
le volume ** der Rauminhalt(e), das Volumen(-)

8. PROBABILITÉS/STATISTIQUES

le diagramme à barres ** das Balkendiagramm
l'Écart-type ** die Streuung(-en)
l'échantillon ** die Stichprobe(-n)
l'espérance ** der Erwartungswert
la fréquence ** die Häufigkeit(-en)
la fréquence absolue ** die absolute Häufigkeit
la fréquence relative ** die relative Häufigkeit
l'histogramme ** das Staffeldiagramm(-er) oder das Säulendiagramm
indépendants ** unabhängig
la loi (d'une variable aléatoire) ** die Verteilung (einer Zufallsvariablen)
moyen(-ne) ** durchschnittlich (der durchschnittliche Lohn)
la moyenne ** der Mittelwert(-e)
la moyenne arithmétique ** das arithmetische Mittel
la moyenne arithmétique ** der arithmetische Mittelwert
la probabilité ** die Wahrscheinlichkeit
la probabilité conditionnelle ** die bedingte (oder konditionale) Wahrscheinlichkeit
la probabilité de A sachant B ** die Wahrscheinlichkeit von A, vorausgesetzt B
la probabilité de A sachant B ** die Wahrscheinlichkeit von A, unter der Bedingung B
la statistique ** die Statistik(-en)
supérieur à la moyenne ** überdurchschnittlich
l'univers ** der Ergebnisraum
la valeur ** der Wert(-e)
la valeur moyenne mensuelle ** der Monatsmittelwert (remplacer Wert par

Temperatur, ...)

9. GÉOMÉTRIE : TRANSFORMATIONS

l'axe de symétrie (axe de la trsf) ** die Spiegelachse(n)
le centre de l'homothétie ** das Streckzentrum(-zentren)
le centre de rotation ** das Drehzentrum(-zentren)
le centre de symétrie (en tant que centre de trsf) ** der Spiegelpunkt(e)
la composition des applications ** die Verkettung(en) , Nacheinanderausführung(en)
conservant la mesure des angles ** winkeltreu
conservant les longueurs ** längentreu
la droite invariante ** die Fixgerade(n)
la droite sur laquelle on projette ** die Bildgerade(en)
l'homothétie ** die zentrische(n) Streckung(en)
l'image d'un point (par une transformation) ** der Bildpunkt(e), das Bild(er) (bei)
l'isométrie ** die Kongruenzabbildung(en)
le point invariant ** der Fixpunkt(e)
le rapport de l'homothétie ** der Streckfaktor(en)
la rotation ** die Drehung(en)
la symétrie axiale (la transformation) ** die "Geradenspiegelung(en) (Der Punkt P wird an der Geraden g gespiegelt
zB "Der Punkt P' ist das Bild (der Bildpunkt) des Punkts P beim Spiegeln an der Geraden (D)."
la symétrie axiale (la transformation) ** das Spiegeln an einer Geraden
la symétrie centrale (de centre A) ** die Punktspiegelung(en) (am Zentrum A)
la symétrie centrale (de centre A) ** das Spiegeln am Punkt A
zB: "Der Punkt P' ist das Bild (der Bildpunkt) des Punkts P beim Spiegeln am Punkt I."
symétrique (dans une symétrie centrale) ** "punktsymmetrisch
zB : "Ein Quadrat ist punktsymmetrisch zu seinem Mittelpunkt / Ein Quadrat ist punktsymmetrisch bezüglich seines Mittelpunkts."
symétrique (dans une symétrie axiale) ** "achsensymmetrisch
zB : "Ein gleichschenkliges Dreieck ABC mit Schenkellänge a und Grundseite b ist achsensymmetrisch bezüglich der Höhe hb"
la translation ** die Verschiebung(en)
le cercle trigonométrique ** der Einheitskreis
le côté adjacent (en trigonométrie) ** die Ankathete(n)
le côté opposé (en trigonométrie) ** die Gegenkathete(n)
la mesure en radians ** das Bogenmaß
la Trigonométrie ** die Trigonometrie
à partir de la relation... ** von der Beziehung... ausgehend

10. DIVERS

l' accroissement ** der Zuwachs
angles complémentaires ** Gegenwinkel
angles supplémentaires ** Ergänzungswinkel
l' application (de A vers B) ** die Abbildung (von A bis B)
appliquer (une formule) ** anwenden (et non pas "benützen" qui concerne toujours quelque chose de plus concret (utiliser un crayon))
l' axiom ** das Axiom
le brouillon (= l'esquisse) ** die Skizze
le brouillon (= le cahier de brouillon) ** der Entwurf("e)
le brouillon (= le cahier de brouillon) ** das Schmierheft (péjoratif)
le brouillon (= une feuille de brouillon) ** das Schmierpapier (péjoratif)
au brouillon (faites le calcul au brouillon avant de l'écrire au propre) **
 "Rechnet auf einem extra Blatt, bevor ihr alles in Reine schreibt"
le calcul mental ** das Kopfrechnen
la colonne ** die Spalte
compléter les trous ** die Lücken füllen
le comportement d'une fonction ** die Verhaltung einer Funktion
la condition nécessaire ** die notwendige Bedingung
la condition nécessaire et suffisante ** die notwendige und hinreiche Bedingung
la condition suffisante ** die hinreiche Bedingung
conjecturer ** vermuten, annehmen
continu(e), continûment ** stetig
convenable ** entsprechend
le corps ** der Körper
d'après le théorème de... ** nach dem Satz von...
dénombrable (resp. non dénombrable) ** abzählbar (resp überabzählbar)
le dénominateur commun ** der gemeinsame Nenner
dérivable ** differenzierbar
différent de ** ungleich \neq
disjoint ** disjunkt
le domaine de définition ** der Definitionsbereich
l' ébauche ** der Entwurf("e)
effectuer une opération ** eine Opération ausführen
l' équation du second degré ** die quadratische Gleichung
équicontinu ** gleichgradig stetig
l' équivalence ** die Äquivalenz
l' hypothèse ** die Hypothese
l' hypothèse ** die Voraussetzung
impliquer (A implique B) ** folgen...aus ("A impliziert B" oder "B folgt aus A")
inférieur ou égal ** kleinergleich
l' intégrale curviligne ** die Kurveintegral
inventer ** erfinden (erfand, erfunden)

le lemme ** das Lemma
le lemme ** der Hilfssatz (oder das Lemma)
moyen (dans le sens «médiocre») ** mittelmäßig
la moyenne trimestrielle ** der Durchschnitt des Trimesters
le noyau ** der Kern
oblique, penché, de travers ** schief
les opérations $+x/$ ** die Rechenzeichen $+x/$
or... ** nun aber...
l'orientation de la parabole ** die Richtung der Parabel
la page ** die Seite
le paragraphe ** der Abschnitt
parmi (k parmi n , coef binomiaux) ** über (n über k , Binomial koeffizient)
le point fixe ** der Fixpunkt
premiers entre eux ** teilerfremd (zwei teilerfremde Zahlen)
la preuve (démonstration) ** der Beweis
prolongeable (en a) ** fortsetzbar (im Punkt a)
la racine (d'un polynôme) ** die Nullstelle (eines Polynoms)
la racine (la fonction sous la racine) ** der Wurzelzeichen (die Funktion unter dem)
la raison (d'une suite) ** das Verhältnis (einer Folge)
le raisonnement ** der Gedankengang
réciproque (adjectif) ** gegenseitig oder reziprok
la remarque ** die Bemerkung
remplacer (x par 1) ** ersetzen/einsetzen (x mit 1 ersetzen, für x 1 einsetzen)
retrancher ** abziehen (ich ziehe 2 von jeder Seite ab)
se familiariser avec une notion ** sich mit einem Begriff vertraut machen
le sens (d'un vecteur) ** (cf "direction" = "Richtung")
si ** wenn (ou falls)
le signe «moins» ** das Vorzeichen «minus»
somme de n égal 1 à N ** Summe über n von 1 bis N
la suite ** die Folge
supérieur ou égal ** größer gleich
supplémentaire (un exo supplémentaire) ** zusatz (Zusatzaufgabe)
le système d'équations ** das Gleichungssystem (ou Gleichungssysteme ?)
le théorème de la moyenne (en intégration) ** der Mittelwertsatz (in der Integralrechnung)
le théorème des valeurs intermédiaires ** der Zwischenwertsatz
la topologie ** die Topologie
la tribu ** der Sigma-Algebra
trouver ** finden (gefund, gefunden)
uniforme ** gleichmäßig
la valeur propre ** der Eigenwert
la variété ** die Mannigfaltigkeit
la spirale ** die Spirale(n)
en spirale ** wendelförmig
l'affixe ** das Affix