

# LINES - LIJNEN

line	lijn
point	punt
ray (half-line) initial point	halve lijn eindpunt
line segment two endpoints	lijnstuk twee eindpunten
parallel lines	evenwijdige lijnen
intersecting lines point of intersection	snijdende lijnen snijpunt
perpendicular lines	loodrechte lijnen
perpendicular foot of the perpendicular	loodrecht voetpunt
perpendicular bisector midpoint	middelloodlijn "snijpunt van de middelloodlijn en het lijnstuk"
half-plane	halfvlak
plane	vlak
vertical horizontal	verticaal horizontaal

## GEOMETRY - MEETKUNDE

ENGLISH - NEDERLANDS

# CIRCLES - CIRKELS

circle	cirkel
center	middelpunt
radius	straal
diameter	diameter
arc	cirkelboog (boog)
chord	koorde
secant	snijlijn
tangent	raaklijn
disc	schijf
sector	cirkelsector
segment	cirkelsegment
semicircle	halve cirkel

## GEOMETRY - MEETKUNDE

ENGLISH - NEDERLANDS

# ANGLES - HOEKEN

angle	hoek
vertex	hoekpunt
side	been
bisector	bissectrice
acute angle	scherpe hoek
right angle	rechte hoek
obtuse angle	stompe hoek
straight angle	gestrekte hoek
convex angle	convexe hoek
reflex angle	overstreckte hoek
zero angle	nulhoek
full angle (complete angle)	volle hoek

## GEOMETRY - MEETKUNDE

ENGLISH - NEDERLANDS

# ANGLE PAIRS - HOEKPAAREN

vertical angles	overstaande hoeken
equal angles	gelijke hoeken
complementary angles	complementaire hoeken
supplementary angles	supplementaire hoeken
interior angles	"hoeken aan dezelfde kant van de snijlijn"
corresponding angles	F-hoeken
alternate interior angles	Z-hoeken
alternate exterior angles	Z-hoeken
adjacent angles	aanliggende hoeken
linear pair	nevenhoeken
interior angle	binnenhoek
exterior angle	buitenhoek
inscribed angle	omtrekshoek
central angle	middelpuntshoek

## GEOMETRY - MEETKUNDE

ENGLISH - NEDERLANDS

# TRIANGLES - DRIEHOEKEN

acute triangle	scherpe driehoek
right triangle	rechthoekige driehoek
obtuse triangle	stompe driehoek
height	hoogtelijn
base	basis
equilateral triangle	gelijkzijdige driehoek
isosceles triangle	gelijkbenige driehoek
scalene triangle	ongelijkzijdige driehoek
base	basis
leg	zijde
hypotenuse	schuine zijde
leg	rechthoekszijde
opposite leg	overstaande zijde
adjacent leg	aanliggende zijde
median	zwaartelijn
perpendicular bisector	middelloodlijn

## GEOMETRY - MEETKUNDE

ENGLISH - NEDERLANDS

# QUADRILATERALS - VIERHOEKEN

square	vierkant
rectangle	rechthoek
rhombus	ruit
parallelogram	parallellogram
kite	vlieger
dart	pijlvierhoek
antiparallelogram	antiparallellogram
irregular quadrilateral	onregelmatige vierhoek
trapezoid	trapezium
two bases two legs	twee bases twee benen
isosceles trapezoid	gelijkbenig trapezium
right-angled trapezoid	rechthoekig trapezium

**GEOMETRY - MEETKUNDE**

**ENGLISH - NEDERLANDS**

# POLYGONS - VEELHOEKEN

convex polygon	convexe veelhoek
vertex (corner)	hoekpunt
side	zijde
diagonal	diagonaal
regular polygon	regelmatige veelhoek
apothem	apothema
concave polygon	concave veelhoek
self-intersecting polygon	zelfdoorsnijdende veelhoek
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	raaklijnenveelhoek
inscribed circle	ingeschreven cirkel
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	koordenveelhoek
circumscribed circle	omgeschreven veelhoek

## GEOMETRY - MEETKUNDE

ENGLISH - NEDERLANDS

# SOLID GEOMETRY - RUIMTEMEETKUNDE

cube	kubus
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	balk
prism [right, for example the hexagonal prism]	prisma
pyramid [for example the square pyramid]	piramide
vertex (corner)	hoekpunt
edge	ribbe
face	zijvlak
base	grondvlak
sphere	boloppervlak
cylinder	cilinder
cone	kegel
frustum (truncated cone)	afgeknotte kegel

**GEOMETRY - MEETKUNDE**

**ENGLISH - NEDERLANDS**