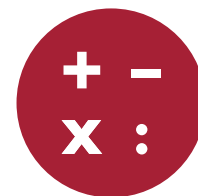


# WISKUNDIGE TERMEN

## CONCEPTOS MATEMÁTICOS BÁSICOS



TERM	SPAANS	NEDERLANDS
 HET SYMBOOL	<i>el símbolo</i>	een teken dat je gebruikt in de wiskunde letters A B C, cijfers 4 5 6 en + x : - zijn tekens
 REKENTAALWOORD	<i>palabras matemáticas en lengua fácil</i>	een gemakkelijk woord voor termen in de wiskunde
 REKENEN	<i>contar</i>	met getallen werken, oefeningen maken met getallen en cijfers
 BEREKENEN	<i>calcular</i>	een rekenoefening oplossen met rekenen
 UITREKENEN	<i>calcular</i>	door rekenen te weten komen, zoals berekenen
 HOOFDREKENEN	<i>contar de memoria</i>	rekenen uit het hoofd
 HANDIG REKENEN	<i>calcular con trucos de matemática</i>	met een trucje of een strategie tot een oplossing komen, bijvoorbeeld schrap de nul
 CIJFEREN	<i>cifrar</i>	onder elkaar uitrekenen met een visuele voorstelling, niet uit het hoofd
 ZAKREKENMACHINE	<i>calculadora de bolsillo</i>	apparaat waarmee je rekenoefeningen kan maken
 VERGELIJKEN	<i>comparar</i>	dingen naast elkaar zetten en goed kijken of iets hetzelfde is of niet
 OMZETTEN	<i>convertir</i>	anders zetten, veranderen of verwisselen
 INVULLEN	<i>rellenar</i>	opschrijven
 OPZOEKEN	<i>buscar</i>	iets proberen te vinden in een boek of op het internet
 BENADEREN	<i>acercar</i>	raden hoeveel het ongeveer is, schatten
 TOEPASSEN	<i>aplicar</i>	iets gebruiken
 INTERPRETEREN	<i>interpretar</i>	nadenken hoe je iets kan uitleggen, een verklaring geven
 DEFINIËREN	<i>definir</i>	nauwkeurig vertellen wat je willen zeggen
 DE DEFINITIE	<i>la definición</i>	nauwkeurige uitleg van een woord of term
 NAUWKEURIG	<i>preciso</i>	je past goed op dat je geen fouten maakt
 DE FORMULE	<i>la fórmula</i>	bestaat uit letters of cijfers en gebruiken we om iets te berekenen
 HET RESULTAAT	<i>el resultado</i>	oplossing, antwoord, uitslag
 VRAAGSTUK	<i>el problema</i>	een wiskundig verhaal waarvoor je een oplossing zoekt
 REKENPROBLEEM	<i>el problema</i>	is een vraagstuk, oplossen van een wiskundig verhaal
 TABEL	<i>una table</i>	een lijst met cijfers netjes onder elkaar in vakjes
 TEKENEN	<i>dibujar</i>	nauwkeurig voorstellen met potlood of pen
 SCHETSEN	<i>esbozar</i>	een tekening maken met een potlood of met krijt, niet nauwkeurig tekenen
 HET OMGEKEERDE	<i>a la inversa</i>	als je de getallen van een breuk omdraait, andersom
 TEGENOVERGESTELDE	<i>el contrario</i>	positief wordt negatief, en negatief wordt positief
 VERZAMELING	<i>un conjunto</i>	groep van dingen die je samen brengt en die 1 geheel vormen

# GETALLEN

## NUMEROS



TERM	SPAANS	NEDERLANDS
 CIJFER	<i>una cifra</i>	symbool waarmee je een getal schrijft, we hebben 10 cijfers 0 -> 9
 GETAL	<i>un numero</i>	nummer dat bestaat uit 1 of méér cijfers
 GETALLENLIJN	<i>recta numérica</i>	lange streep met daarop getallen, links van 0 negatief en rechts van 0 positief
 GETALLENAS	<i>recta numérica</i>	is een getallenlijn, een lange streep met daarop getallen, links van 0 negatief en rechts van 0 positief
 WAARDE	<i>valor</i>	de plaats van een cijfer in een getal bepaalt de waarde van dat cijfer
 SCHATTEN	<i>estimar</i>	uitrekenen hoeveel iets ongeveer is
 AFRONDEN	<i>redondear</i>	een mooi, rond getal ervan maken
 OPTELLEN	<i>sumar</i>	getallen bij elkaar tellen, je mag ook zeggen bijtellen, toevoegen, bij elkaar doen
 VERMEERDEREN	<i>añadir</i>	groter maken door optellen, bijdoen, meer
 MEER	<i>más</i>	groter in aantal
 PLUS / ERBIJ / EN	<i>más</i>	een getal groter maken met een ander getal, je mag ook zeggen erbij, en
 DE SOM	<i>la suma</i>	wat je krijgt als je getallen bij elkaar hebt opgeteld, resultaat van een optelling
 SAMEN MET	<i>junto con</i>	bij elkaar, plus
 AFTREKKEN	<i>sustraer</i>	je maakt een getal kleiner door een getal van een ander af te halen, je mag ook zeggen verminderen, wegnemen, wegdoen
 VERWIJDEREN / WEGDOEN	<i>quitar</i>	wegnemen, weghalen, min
 VERMINDEREN	<i>reducir</i>	kleiner maken door aftrekken, wegdoen, min
 MINDER	<i>menos</i>	kleiner in aantal
 MIN / ERAF	<i>menos</i>	een getal kleiner maken met een ander getal, je mag ook zeggen eraf
 HET VERSCHIL	<i>la diferencia</i>	hoeveel heb je als je getallen van elkaar aftrekt, het resultaat van een aftrekking
 VERDUBBELEN / HET DUBBELE	<i>doblar / el doble</i>	het getal + hetzelfde getal, 2 X het getal nemen
 VERMENIGVULDIGEN	<i>multiplicar</i>	een getal een aantal keer een ander getal nemen
 HET PRODUCT	<i>el producto</i>	oplossing van 2 getallen die je met elkaar hebt vermenigvuldigd, resultaat van een vermenigvuldiging
 HET VEELVOUD	<i>la pluralidad</i>	als je een getal met een ander getal vermenigvuldigt
 KEER	<i>por</i>	maal
 DE MAALTADEL	<i>la tabla de multiplicación</i>	lijstje van vermenigvuldigingen, van klein naar groot
 DELEN	<i>dividir</i>	een getal splitsen in 2 of meer gelijke delen, je mag ook zeggen delen door
 VERDELEN	<i>dividir</i>	in gelijke stukjes splitsen
 DELER	<i>divisor</i>	getal dat je gebruikt om te delen, het getal dat zegt in hoeveel delen je iets splitst

# GETALLEN













## NUMEROS

2<sup>5</sup>,  
3<sup>8</sup>

TERM	SPAANS	NEDERLANDS
 DEELTAL	<i>dividendo</i>	getal dat je gaat verdelen
 HALVEREN / DE HELFT	<i>bisecar /la mitad</i>	iets in 2 helften of stukken delen, je deelt door 2
 SPLITSEN IN GROEPJES	<i>dividir en grupos</i>	je maakt kleine groepjes, je verdeelt in gelijke groepjes
 DE STAARTDELING	<i>la división larga</i>	visuele voorstelling van een deling
 HET QUOTIËNT	<i>el cociente</i>	wat je krijgt als je een getal hebt gedeeld door een ander getal, resultaat van een deling
 POSITIESHEMA	<i>diagrama de posición</i>	visuele voorstelling van een getal met Eenheden, Tientallen, Hondertallen, ... de waarde van een cijfer binnen een getal kan je lezen met het positieschema
 LENEN	<i>prestar</i>	een Tiental halen bij het cijfer met een hogere waarde, bijvoorbeeld bij een aftrekking
 KOMMAGETAL	<i>número de punto</i>	getal met een komma erin
 DECIMAAL GETAL	<i>número decimal</i>	is een kommagetal
 HET GETALDICTEE	<i>dictado de numeros</i>	getallen juist leren schrijven
 RANGSCHIKKEN	<i>ordenar</i>	in volgorde plaatsen, bijvoorbeeld van klein naar groot
 KLEINER DAN	<i>menos</i>	minder (in aantal) dan, <
 MINDER DAN	<i>menos</i>	kleiner dan
 GROTER DAN	<i>más</i>	meer (in aantal) dan, >
 MEER DAN	<i>más</i>	groter dan
 IS GELIJK AAN	<i>igual a</i>	is hetzelfde als, =
 DE MEDIAAN	<i>la media</i>	het middelste getal van een rij getallen, gerangschikt naar grootte
 HET GEMIDDELDE	<i>de media</i>	als je alle getallen optelt en deelt door het aantal getallen
 HET KLEINSTE GEMENE VEELVOUD	<i>el mínimo común múltiplo</i>	kleinste getal dat je kan delen door die 2 getallen
 DE GROOTSTE GEMENE DELER (GGD)	<i>el máximo común divisor</i>	je zoekt de delers van 2 getallen en je kijkt welke deler de grootste is
 EVEN	<i>par</i>	je kan het getal delen door 2
 ONEVEN	<i>impar</i>	je kan het getal niet delen door 2
 POSITIEF	<i>positivo</i>	alle getallen groter dan 0
 NEGATIEF	<i>negativo</i>	alle getallen met een minteken, ze zijn kleiner dan 0
 NEUTRAAL	<i>neutral</i>	niet negatief maar ook niet positief

# BREUKEN FRACCIÓNES



TERM	SPAANS	NEDERLANDS
 BREUK	<i>fracción (común)</i>	een gebroken getal bijvoorbeeld $\frac{3}{4}$ , is het resultaat dat je krijgt als je een geheel getal deelt door een ander geheel getal
 TELLER	<i>numerador</i>	getal boven de breukstreep
 NOEMER	<i>denominador</i>	getal onder de breukstreep dat zegt in hoeveel delen een geheel is verdeeld, uit hoeveel gelijke stukjes één ding bestaat
 BREUKSTREEP	<i>línea divisora</i>	horizontale lijntje tussen twee getallen, tussen de teller en de noemer
 STAMBREUK	<i>fracción unitaria</i>	een breuk waarbij de teller altijd 1 is
 GELIJKNAMIG	<i>con denominador común</i>	de noemer (wat onder de breukstreep staat) van 2 breuken is hetzelfde getal
 ONGELIJKNAMIG	<i>sin denominador común</i>	de noemer van 2 breuken is niet hetzelfde getal
 VEREENVOUDIGEN	<i>simplificar</i>	je deelt de teller en de noemer door hetzelfde getal, je maakt een breuk eenvoudiger/gemakkelijker
 HALVEREN	<i>bisecar, dividir</i>	in 2 gelijke delen doen, de 2 delen zijn even groot
 HELFT	<i>mitad</i>	1 van de 2 gelijke delen
 VERDUBBELEN	<i>doblar</i>	2 keer zo groot maken, het getal + hetzelfde getal
 DUBBEL	<i>doble</i>	2 keer zo groot

# PROCENTEN

## RELACIÓN Y POR CIENTO



TERM	SPAANS	NEDERLANDS
 VERKLEINEN	<i>reducir</i>	kleiner maken door getallen te delen
 VERGROTEN	<i>agrandar</i>	groter maken door getallen te vermenigvuldigen
 DE VERHOUDING	<i>la relación</i>	de relatie die 2 dingen met elkaar hebben
 DE VERHOUDINGSTABEL	<i>tabla de relación matemática</i>	bij verhoudingen vergelijk je 2 dingen met elkaar en die 2 dingen kan je in een visuele tabel schrijven
 DE SCHAAL	<i>la escala</i>	het getal waarmee je zegt hoeveel keer je iets groot maakt of klein maakt
 DE LIJNSCHAAL	<i>la escala de la línea</i>	een lijn met streepjes of met getallen waarmee je zegt hoe groot, hoe lang of hoe hoog iets is
 PROCENT/PERCENT	<i>por ciento</i>	verhouding tussen getallen, zo veel op 100, het honderdste deel
 PERCENTAGE	<i>porcentaje</i>	getal waarmee je zegt hoeveel procent je hebt, hoeveel per honderd
 PROCENTENSTROOK	<i>por ciento de deslizamiento</i>	een balkje met procenten en toont de verhouding tussen het deel en het geheel

# METEN MEDIDAS



TERM	SPAANS	NEDERLANDS
METEN	<i>medir</i>	kijken hoe groot, lang, breed of hoog iets is
MAAT	<i>la medida</i>	hoe groot of klein iets is, uitgedrukt in een getal of letter zoals m van meter, gr van gram en L van liter
LENGTEMAAT	<i>medida de longitud</i>	maat om te kijken hoe hoog of hoe lang iets is, bijvoorbeeld l meter
INHOUDSMAAT	<i>medida de capacidad</i>	maat om de inhoud te kennen, bijvoorbeeld l liter
MAATBEKER	<i>taza de medir</i>	een beker met cijfers erop, zo kan je tellen hoeveel er in de beker is bijvoorbeeld in liter of gram
GEWICHT	<i>peso</i>	hoeveel kilogram iemand of iets weegt
WEEGSCHAAL	<i>pesa</i>	toestel of apparaat om mensen en dingen te wegen
WEGEN	<i>pesar</i>	kijken met een weegschaal hoe zwaar iemand of iets is
MM / CM / DM / M / DAM / HM / KM	<i>mm / cm / dm / m / dam / hm / km</i>	millimeter = 0,001 m centimeter = 0,01 m decimeter = 0,1 m meter = 1 decimeter = 10 m, 1 hectometer = 100 m, 1 kilometer = 1000 m
ML / CL / DL / L / DAL / HL	<i>ml / cl / dl / l / dal / hl</i>	milliliter = 0,001 l, 1 centiliter = 0,01 l, 1 deciliter = 0,1 liter = 1 decaliter = 10 l, 1 hectoliter = 100 l
GR / KG / TON	<i>gr / kg / tonelada</i>	gram = 0,001 kg, kilogram = 1, 1 ton = 1000 kilogram
BEDRAG	<i>cantidad</i>	hoeveel geld je moet betalen, bijvoorbeeld met munten of briefjes
DE MUNT	<i>la moneda</i>	stukje metaal met een foto, met muntjes kan je betalen
BRIEFJESGELD	<i>billetes</i>	stukje papier met een foto, je kan met briefjesgeld betalen
BILJET	<i>billetes</i>	is briefjesgeld, stukje papier met een foto
WISSELGELD	<i>cambio</i>	het geld dat je terugkrijgt in de winkel als je iets koopt
GEPAST BETALEN	<i>pagar correctamente</i>	je betaalt met de juiste muntjes en het juiste briefjesgeld, je krijgt geen wisselgeld
TERUGGEVEN	<i>devolver</i>	geven aan de persoon van wie het is
TIJD	<i>tiempo</i>	hoelang iets duurt, bijvoorbeeld alle seconden, minuten, uren, dagen... samen
EEUW	<i>siglo</i>	100 jaar
DECENNIUM	<i>década</i>	10 jaar
JAAR	<i>año</i>	365 dagen, 52 weken, 12 maanden
SCHRIKKELJAAR	<i>año bisiesto</i>	366 dagen, de maand februari heeft 29 dagen en geen 28
SEMESTER	<i>semestre</i>	6 maanden, je mag ook zeggen een half jaar
TRIMESTER	<i>trimestre</i>	3 maanden
KWARTAAL	<i>el (cuarto) trimestre</i>	laatste 3 maanden van het jaar, je mag ook zeggen het vierde deel van het jaar
SEIZOEN	<i>temporada</i>	de lente, de zomer, de herfst en de winter zijn seizoenen
MAAND	<i>mes</i>	ongeveer 30 dagen, een jaar bestaat uit 12 maanden
WEEK	<i>semana</i>	periode van 7 dagen

# METEN MEDIDAS



TERM	SPAANS	NEDERLANDS
 DAG	<i>día</i>	periode van 24 uur
 ETMAAL	<i>veinticuatro horas, día</i>	is een dag, periode van 24 uur
 UUR	<i>hora</i>	60 minuten
 HALF UUR	<i>media hora</i>	30 minuten
 MINUUT	<i>minuto</i>	60 seconden
 SECONDE	<i>segundo</i>	1 zestigste deel van een minuut
 KWART OVER/NA	<i>y cuarto</i>	kwartier later dan
 KWART VOOR	<i>menos cuarto</i>	kwartier eerder of vroeger dan
 ANALOOG	<i>analógico</i>	een horloge of een klok met wijzers
 DIGITAAL	<i>digital</i>	een horloge of een klok met cijfers, niet met wijzers
 DAGVERLOOP	<i>diurno</i>	hoe de dag eruit ziet in uren en met activiteiten
 DAGINDELING	<i>horario diario</i>	structuur van een dag, hoe de dag is verdeeld
 OCHTEND / 'S MORGENS	<i>mañana / por la mañana</i>	eerste stuk van de dag
 VOORMIDDAG	<i>mañana</i>	tijd van 9 uur tot 12 uur
 MIDDAG	<i>mediodía</i>	het midden van de dag, om 12 uur
 NAMIDDAG	<i>tarde</i>	tijd van 12 uur tot 18 uur
 AVOND	<i>noche</i>	deel van de dag tussen 18 uur en 24 uur
 NACHT	<i>noche</i>	tegenovergestelde van dag, van 24 uur tot 6 uur
 SNELHEID	<i>velocidad</i>	hoe snel of hoe traag iemand beweegt
 OVER	<i>pasado</i>	verder dan, voorbij
 VOOR / NA	<i>antes / después</i>	eerder of vroeger dan / later dan