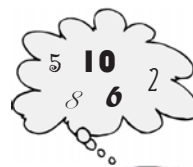


Deelbaarheidsregels



Zodat je bij grote getallen meteen kunt zeggen of ze door een bepaald getal deelbaar zijn, zijn er deelbaarheidsregels.



Een getal deelbaar is door:

getal	regel	voorbeeld
2	Als het laatste cijfer een 0 of een even aantal is.	50, 34, 144, 1000, 14594
3	Indien de som van de cijfers deelbaar is door 3 .	36, 156, 837, 5406, 34302
4	Als het een honderdtal is of wanneer de laatste twee cijfers een getal vormen, dat deelbaar is door 4 .	88, 100, 344, 572, 56304
5	Als het laatste cijfer een 0 of een 5 is.	20, 100, 225, 1005, 564305
6	Als het getal deelbaar door 2 en 3 .	174, 384, 5634, 36720
8	Als het een duizendtal is of als de laatste drie cijfers een getal vormen, dat deelbaar is door 8 .	152, 3000, 7832, 65704
9	Indien de som van de cijfers deelbaar is door 9 .	891, 7164, 37449, 188208
10	Als het laatste cijfer een 0 is.	130, 2570, 70250, 863160
25	Als het een honderdtal is of wanneer de laatste twee cijfers zijn de nummers 25, 50 of 75 vormen.	200, 475, 6125, 695250