

Kenmerken van deelbaarheid

Vul de lege plaatsen in! Een beetje hulp is te vinden aan de zijkanten van deze pagina!

laatste 2 cijfers van het resulterende getal

laatste 3 cijfers

even

Deelbaar door 2:

Alleen even getallen zijn deelbaar door 2.

Deelbaar door 3:

Een getal is deelbaar door 3 als de som van de cijfers deelbaar is door 3.

Deelbaar door 4:

Een getal is deelbaar door 4 als de laatste 2 cijfers van het resulterende getal deelbaar is door 4.

Deelbaar door 5:

Een getal is deelbaar door 5 als het laatste cijfer een 5 of een 0 is.

Deelbaar door 6:

Een getal is deelbaar door 6 wanneer het deelbaar is door 2 en 3.

Deelbaar door 8:

Een getal is deelbaar door 8 als het uit de laatste 3 cijfers gevormde getal deelbaar is door 8.

Deelbaar door 9:

Een getal is deelbaar door 9 als de som van de cijfers deelbaar is door 9.

Deelbaar door 10:

Een getal is deelbaar door 10 als het laatste cijfer een 0 is.

het laatste cijfer een 0 is.

deelbaar is door 2 en 3.

een 5 of een 0 is.

som van de cijfers deelbaar is door 3.

Deelbaarheid

Vul de tabel in!

	2	3	4	5	6	8	9	10
Als een getal deelbaar is door 2, dan is deze ook deelbaar door ...	x							
Als een getal deelbaar is door 3, dan is deze ook deelbaar door ...		x						
Als een getal deelbaar is door 4, dan is deze ook deelbaar door ...	x		x					
Als een getal deelbaar is door 5, dan is deze ook deelbaar door ...				x				
Als een getal deelbaar is door 6, dan is deze ook deelbaar door ...	x	x			x			
Als een getal deelbaar is door 8, dan is deze ook deelbaar door ...	x		x			x		
Als een getal deelbaar is door 9, dan is deze ook deelbaar door ...		x					x	
Als een getal deelbaar is door 10, dan is deze ook deelbaar door ...	x			x				x

Kruis aan welke van de volgende getallen delers van het oorspronkelijke aantal zijn!

	2	3	4	5	6	8	9
72	x		x		x	x	
225		x		x			x
369		x					x
172	x		x				
936	x	x	x				x