

**1** Zet een kruisje in het vakje als het getal deelbaar is door 2 of 5 of 10 of 100 of 1000.

deelbaar door	2	5	10	100	1000
6418	X				
13 075		X			
70 000	X	X	X	X	X
290 647					
1 420 300	X	X	X	X	

**2** Vul in elk vakje de rest van de aangegeven deling in.

gedeeld door	2	5	10	100	1000
2984	0	4	4	84	984
34 650	0	0	0	50	650
97 005	1	0	5	5	5
103 801	1	1	1	1	801
742 329	1	4	9	29	329

**3** Vul een passend cijfer in zodat het getal deelbaar wordt.

door 2 Bv.:	95 2	107 0	43 60 4	105 82 6
door 5 Bv.:	61 0	590 5	17 81 5	273 00 0
door 10	73 0	234 0	35 29 0	505 49 0
door 100	80 0	520 0	70 6 0 0	972 1 0 0
door 1000	700 0	12 0 0 0	46 0 0 0	647 0 0 0

**4** Kruis de correcte uitspraken aan.

- 370 is deelbaar door 5 en door 2.
- 980 is deelbaar door 2 en door 5 en door 10.
- 6370 is deelbaar door 2 en door 10 maar niet door 5.

- 6925 is deelbaar door 5 maar niet door 2 en niet door 10.
- 40 800 is deelbaar door 10 en door 100 en door 1000.
- 300 000 is deelbaar door 2 en door 5 en door 10 en door 100 en door 1000.

5

Vermeerder of verminder tot het dichtstbijge getal dat deelbaar wordt.

door 10	→	7917	+	3	door 1000	→	45 608	+	392
door 5	→	6142	-	2	door 2	→	11 111	+	1 (of - 1)
door 100	→	3936	-	36	door 100	→	84 372	+	28
door 2	→	4029	-	1 (of + 1)	door 5	→	90 598	+	2
door 1000	→	5835	+	165	door 10	→	32 003	-	3

6

Vorm met de cijfers 0 en 1 en 2 en 5 telkens drie getallen die deelbaar zijn

Bv.:

door 2 en door 5.	→	1250	2150	1520
door 2 maar niet door 10.	→	1052	5102	5012
door 10 maar niet door 100.	→	5210	2510	5120
door 5 maar niet door 2.	→	1025	2105	2015
door 2 en door 5 en door 10.	→	2510	5210	5120

7

Beoordeel de uitspraken.

	waar	niet waar
Alle even getallen zijn deelbaar door 2.	X	
Oneven getallen zijn nooit deelbaar door 5.		X
Een getal dat deelbaar is door 10 is altijd deelbaar door 2 en door 5.	X	
Een getal dat deelbaar is door 100 is soms deelbaar door 1000.	X	
Een getal dat deelbaar is door 1000 is niet deelbaar door 5.		X

8

Lees en los op.

Boekhandel 'Lezen om te leren' heeft een stapel van 470 boeken liggen. Kan men die stapel in pakjes van 2, van 5, van 10 of van 100 verdelen? Noteer het aantal pakjes en eventueel het aantal boeken dat overblijft.

per 2: 235 pakjes en 0 boeken over  
 per 5: 94 pakjes en 0 boeken over  
 per 10: 47 pakjes en 0 boeken over  
 per 100: 4 pakjes en 70 boeken over





**1** Zet een kruisje in de passende vakjes.

deelbaar door	2	5	10	4	25	100	1000
4026	X						
72 500	X	X	X	X	X	X	
96 352	X			X			
375 000	X	X	X	X	X	X	X
2 615 875		X			X		

**2** Vul in elk vakje de rest van de aangegeven deling in.

gedeeld door	2	5	10	4	25	100	1000
3479	1	4	9	3	4	79	479
12 545	1	0	5	1	20	45	545
25 168	0	3	8	0	18	68	168
42 350	0	0	0	2	0	50	350
845 200	0	0	0	0	0	0	200

**3** Vul een passend cijfer in zodat het getal deelbaar wordt.

Bv.:

door 2	85 0	170 2	639 4	25 34 6
door 4	123 2	507 6	81 1 2	30 7 0 8
door 5	142 0	217 5	630 5	54 13 0
door 25	257 5	60 2 5	84 5 0	27 85 0
door 100	90 0	45 0 0	670 0	53 7 0 0
door 1000	400 0	60 0 0	15 0 0 0	196 0 0 0

**4** Kruis de correcte uitspraken aan.

- |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 900 is deelbaar door 25 en door 100.<br><input type="checkbox"/> 2650 is deelbaar door 4, door 10 en door 25.<br><input checked="" type="checkbox"/> 7800 is deelbaar door 2, door 5, door 4 en door 25. | <input type="checkbox"/> 25 390 is deelbaar door 2, door 5, door 4 en door 10.<br><input checked="" type="checkbox"/> 4675 is deelbaar door 5 en door 25, maar niet door 10.<br><input checked="" type="checkbox"/> 5000 is deelbaar door 2, door 5 en door 10, maar ook door 4, door 25, door 100 en door 1000. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5** Vermeerder of verminder tot het dichtstbijge getal dat deelbaar wordt.

door 4	→	3523	+	1	door 100	→	42 615	-	15
door 25	→	7831	-	6	door 25	→	71 986	-	11
door 2	→	1917	+	1 of - 1	door 4	→	50 393	-	1
door 10	→	8074	-	4	door 1000	→	26 512	+	488
door 5	→	6987	-	2	door 5	→	34 798	+	2

**6** Vorm met de cijfers 8 en 7 en 5 en 2 en 0 telkens drie getallen die deelbaar zijn

Bv.:

door 10 en door 25.	→	87 250	78 250	28 750
door 25 maar niet door 10.	→	80 725	80 275	20 875
door 4 en door 10.	→	87 520	58 720	25 780
door 10 maar niet door 4.	→	85 270	82 750	52 870
door 5, door 10 en door 25.	→	87 250	78 250	28 750

**7** Beoordeel de uitspraken.

	waar	niet waar
Een getal dat deelbaar is door 4 en door 25 is ook deelbaar door 100.	X	
Een getal dat deelbaar is door 5 is ook deelbaar door 25.		X
Elk getal dat deelbaar is door 2 is ook deelbaar door 4.		X
Elk getal dat deelbaar is door 4 is ook deelbaar door 2.	X	
Sommige getallen die deelbaar zijn door 25 zijn ook deelbaar door 100.	X	

**8** Noteer telkens het kleinste getal (> 0) dat

deelbaar is door 4 en door 25.	→	100
deelbaar is door 4 en door 25 en door 100.	→	100
deelbaar is door 2, door 5, door 10 en door 25.	→	50
deelbaar is door 2, door 5, door 25 en door 100.	→	100
deelbaar is door 2, door 4, door 5, door 10, door 25 en door 1000.	→	1000