

Dit kan ik al!



- ☐ Ik kan aangeven welke getallen deelbaar zijn door 2, 4, 5, 10, 25, 100 en 1 000.
- ☐ Ik kan de rest bepalen als getallen niet deelbaar zijn door 2, 4, 5, 10, 25, 100 en 1 000.

1

- ☐ Tel de cijfers op.
- ☐ Is het getal deelbaar door 3?

	Maak de som van de cijfers.	Deel de som van de cijfers door 3.	Is het getal deelbaar door 3?
987	$9 + 8 + 7 = 24$	$24 : 3 = 8$	ja
12 346	$1 + 2 + 3 + 4 + 6 = 16$	$16 : 3 = 5 \text{ rest } 1$	nee
34 506	$3 + 4 + 5 + 0 + 6 = 18$	$18 : 3 = 6$	ja
345 678	$3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 33$	$33 : 3 = 11$	ja

2

- ☐ Tel de cijfers op.
- ☐ Is het getal deelbaar door 9?

	Maak de som van de cijfers.	Deel de som van de cijfers door 9.	Is het getal deelbaar door 9?
9 873	$9 + 8 + 7 + 3 = 27$	$27 : 9 = 3$	ja
13 599	$1 + 3 + 5 + 9 + 9 = 27$	$27 : 9 = 3$	ja
988 779	$9 + 8 + 8 + 7 + 7 + 9 = 48$	$48 : 9 = 5 \text{ rest } 3$	nee
3 345 678	$3 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$	$36 : 9 = 4$	ja



3

- ☐ Reken uit of de getallen deelbaar zijn door 3.
☐ Bepaal ook de rest.

	Maak de som van de cijfers.	Deel de som van de cijfers door 3.	Vul de zin aan.
984	$9 + 8 + 4 = 21$ _____	$21 : 3 = 7$ rest 0 _____	984 is <u>deelbaar</u> _____ door 3. De rest is <u>0</u> _____.
4 772	$4 + 7 + 7 +$ _____ $2 = 20$	$20 : 3 = 6$ rest 2 _____	4 772 is <u>niet deelbaar</u> _____ door 3. De rest is <u>2</u> _____.
36 936	$3 + 6 + 9 + 3 +$ _____ $6 = 27$	$27 : 3 = 9$ rest 0 _____	36 936 is <u>deelbaar</u> _____ door 3. De rest is <u>0</u> _____.

4

- ☐ Reken uit of de getallen deelbaar zijn door 9.
☐ Bepaal ook de rest.

	Maak de som van de cijfers.	Deel de som van de cijfers door 9.	Vul de zin aan.
369 258	$3 + 6 + 9 + 2 +$ _____ $5 + 8 = 33$	$33 : 9 = 3$ rest 6 _____	369 258 is <u>niet deelbaar</u> _____ door 9. De rest is <u>6</u> _____.
2 907 954	$2 + 9 + 0 + 7 +$ _____ $9 + 5 + 4 = 36$	$36 : 9 = 4$ rest 0 _____	2 907 954 is <u>deelbaar</u> _____ door 9. De rest is <u>0</u> _____.
7 536 259	$7 + 5 + 3 + 6 +$ _____ $2 + 5 + 9 = 37$	$37 : 9 = 4$ rest 1 _____	7 536 259 is <u>niet deelbaar</u> _____ door 9. De rest is <u>1</u> _____.

5

- ☐ Tel de cijfers op.
☐ Is het getal deelbaar door 3 en 9?

	Maak de som van de cijfers.	Deel de som van de cijfers door 3.	Deel de som van de cijfers door 9.	Is het getal deelbaar door 3 en 9?
504	$5 + 0 + 4 = 9$	$9 : 3 = 3$ rest 0	$9 : 9 = 1$ rest 0	ja _____
792	$7 + 9 + 2 = 18$	$18 : 3 = 6$ rest 0	$18 : 9 = 2$ rest 0	ja _____
368	$3 + 6 + 8 = 17$	$17 : 3 = 5$ rest 2	$17 : 9 = 1$ rest 8	nee _____

12.1

12.1

6

Is het getal deelbaar?

☐ Omkring JA of NEE.☐ Als het getal niet deelbaar is: zoek het dichtstbijzijnde kleinere getal dat wel deelbaar is.☐ Bepaal de rest.

273

Deelbaar door 3? **JA**/NEE

Voorafgaand deelbaar getal: _____

Rest? **0**Deelbaar door 9? JA/**NEE**Voorafgaand deelbaar getal: **270**Rest? **3**

3 789

Deelbaar door 3? **JA**/NEE

Voorafgaand deelbaar getal: _____

Rest? **0**Deelbaar door 9? **JA**/NEE

Voorafgaand deelbaar getal: _____

Rest? **0**

7

☐ Vul de ontbrekende cijfers in.

meerdere oplossingen mogelijk

• Maak het getal deelbaar door 3.

18 **3** 4569 **6** 81 327

• Maak het getal deelbaar door 9.

7 **8** 6 1326 987 2 **1** 3

• Maak het getal deelbaar door 9.

• Noteer verschillende mogelijkheden. meerdere oplossingen mogelijk

1 5 **9** 723**2** 5 **8** 723**3** 5 **7** 723**4** 5 **6** 723**5** 5 **5** 723

8

☐ Zoek een even getal tussen 100 en 120 dat deelbaar is door 3 **en** 9.**108 of 117**☐ Zoek een getal met drie cijfers dat deelbaar is door 3, 4, 5 **en** 9.**bv. 540**• Is dit getal ook deelbaar door 10? **ja**• Is dit getal ook deelbaar door 25? **nee**

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde onderzoeken of een getal deelbaar is door 3 of 9.
- Ik leerde de rest bepalen als een getal niet deelbaar is door 3 of 9.