

**1** Zoek het kleinste gemeenschappelijk veelvoud van deze getallen.

Noteer de veelvouden tot 100. Onderstreep de gemeenschappelijke veelvouden.
Omcirkel daarna het kleinste gemeenschappelijk veelvoud groter dan 0.

Het kgv van 6 en 7 is ...**42**...

6 → 0 - 6 - 12 - 18 - 24 - 30 - 36 - **42** - 48 - 54 - 60 - 66 - 72 - 84 - 90 - 96

7 → 0 - 7 - 14 - 21 - 28 - 35 - **42** - 49 - 56 - 70 - 77 - 84 - 91 - 98

Het kgv van 9 en 12 is ...**36**...

9 → 0 - 9 - 18 - 27 - **36** - 45 - 54 - 63 - 72 - 81 - 90 - 99

12 → 0 - 12 - 24 - **36** - 48 - 60 - 72 - 84 - 96

Het kgv van 5 en 8 is ...**40**...

5 → 0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - **40** - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100

8 → 0 - 8 - 16 - 24 - 32 - **40** - 48 - 56 - 64 - 72 - 80 - 88 - 96

Het kgv van 6 en 15 is ...**30**...

6 → 0 - 6 - 12 - 18 - 24 - **30** - 36 - 42 - 48 - 54 - 60 - 66 - 72 - 78 - 84 - 90 - 96 - 102

15 → 0 - 15 - **30** - 45 - 60 - 75 - 90 - 105

2 Zo kan het ook.

Zoek de veelvouden van het grootste getal. Stop bij het veelvoud dat ook een veelvoud is van het kleinste getal.

Het kgv van 4 en 5 is **5, 10, 15, 20**



Het kgv van 6 en 9 is **9, 18**

Het kgv van 8 en 11 is **11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88**

Het kgv van 3 en 7 is **7, 14, 21**

Het kgv van 7 en 8 is **8, 16, 24, 32, 40, 48, 56**

3 Lees aandachtig en los op.

Cato en Nele houden van schaatsen.
Cato komt om de 4 dagen naar de schaatsbaan
en Nele om de 6 dagen. Vandaag zien ze elkaar.
Na hoeveel dagen staan ze opnieuw samen op de
schaatsen?

4 → **4, 8, 12, 16, ...**

6 → **6, 12, 18, ...**

Antwoord: **Na 12 dagen.**



Twee wielrenners trainen op een circuit.
Ze vertrekken samen aan de startlijn.
De ene doet 5 minuten over een ronde,
de andere 4 minuten. Na hoeveel minuten
passeren ze opnieuw samen de startlijn?

5 → **5, 10, 15, 20, 25, ...**

4 → **4, 8, 12, 16, 20, 24, ...**

Antwoord: **Na 20 minuten.**