

Soorten getallen / Functies van getallen

1 Zet de rijtjes verder.

10	8	6	4	2	0	-2	-4	-6
-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20

2 Kijk op de tijdsbalk.
Schrijf twee periodes op met het begin- en eindjaartal.
Bereken de duur.

periode: _____
 begin: _____ eind: _____
 duur: _____

periode: _____
 begin: _____ eind: _____
 duur: _____

3 Vul in.

stand van de zichtrekening	Ik haal af.	Ik spaar.	nieuw saldo
€ 300,00 +	€ 180	/	€ 120,00 +
€ 180,45 +	/	€ 75	€ 255,45 +
€ 140,92 +	€ 150	/	€ 9,08 -
€ 125,50 -	/	€ 200	€ 74,50 +

Vermenigvuldigen en delen met natuurlijke getallen tot 10 000 000 en met kommagetallen tot op 0,001

Los op. Je mag tussenoplossingen noteren.

$$35 \times 80\,000 = \overset{2\,400\,000}{(30 \times 80\,000)} + \overset{400\,000}{(5 \times 80\,000)} = 2\,800\,000$$

$$6\,000\,000 : 8 = 3\,000\,000 : 4 = 1\,500\,000 : 2 = 750\,000$$

$$7\,200\,000 : 900 = 72\,000 : 9 = 8000$$

$$265 \times 10\,000 = 2\,650\,000$$

$$5 \times 1,9 = (5 \times 2) - (5 \times 0,1) = 10 - 0,5 = 9,5$$

$$0,7 \times 0,4 = 0,28$$

$$17,5 : 5 = 35 : 10 = 3,5$$

$$2,8 : 0,2 = 28 : 2 = 14$$

$$70 \times 45\,000 = \overset{2\,800\,000}{(70 \times 40\,000)} + \overset{350\,000}{(70 \times 5\,000)} = 3\,150\,000$$

$$9 \times 155\,000 = 1\,550\,000 - 155\,000 = 1\,395\,000$$

$$455\,800 : 1000 = 455,8 : 10 = 45,58$$

$$2\,350\,000 : 50 = 235\,000 : 5 = 47\,000 : 10 = 4700$$

$$100 \times 0,945 = 94,5$$

$$9 : 6 = 1,5$$

$$12 : 0,4 = 120 : 4 = 30$$

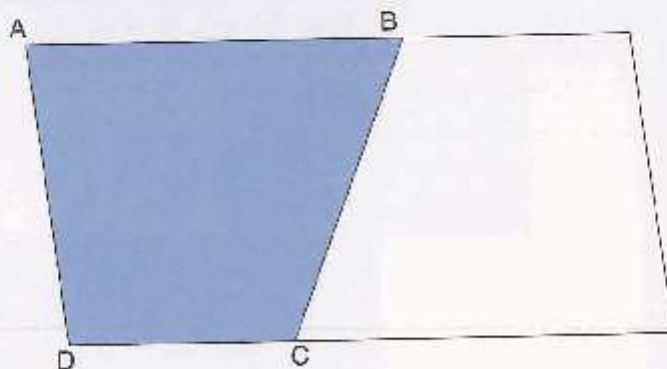
$$325,75 \times 1000 = 325\,750$$

$$1\,700\,000 : 2 : 500 = 1\,700\,000 : 1000 = 1700$$

$$8 \times 12,5 \times 3,65 = 100 \times 3,65 = 365$$

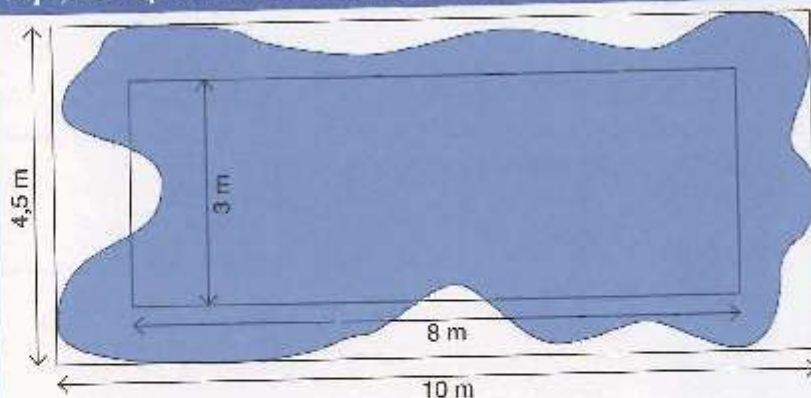
Oppervlakte trapezium, veelhoeken en grillige vormen

- 1 Meet na. Bereken de oppervlakte van vierhoek ABCD.



$$\begin{aligned} \text{opp. trapezium ABCD} &= (1 \text{ cm}^2 \times 8 \times 4) : 2 \\ &= 32 \text{ cm}^2 : 2 \\ &= 16 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

- 2 Kijk, los op en kruis het juiste antwoord aan.



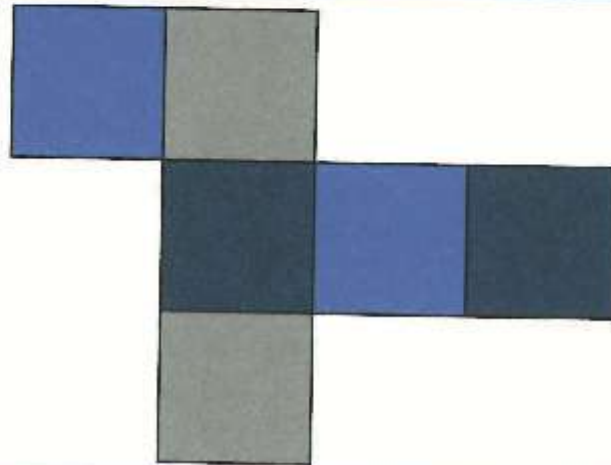
De oppervlakte van de blauwe figuur is ongeveer

- ☐ 45 m². ☒ 35 m². ☐ 24 m². ☐ 15 m².

Ruimtefiguren: ontwikkeling

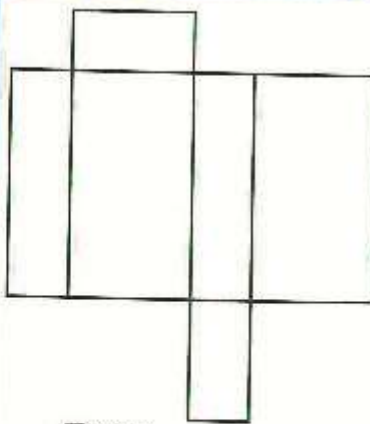
1

Dit is de ontwikkeling van een kubus.
Controleer of het klopt via uitknippen en plooien.
Kleur de overstaande zijvlakken met dezelfde kleur.

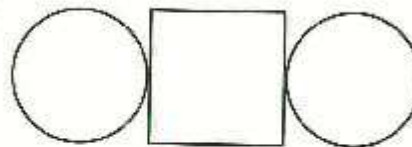


2

Zijn deze ontwikkelingen juist getekend?



☒ juist
☐ fout



☐ juist
☒ fout

Ruimtefiguren: ontwikkeling

Vul de ontwikkeling van de gegeven kubus aan op twee verschillende manieren.

Bv.:

