

## 1 Getalbegrip boven 1 miljoen

Schrijf het getal anders op.

|                       |                                               |                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| 4 miljoen = 4 000 000 | 4,5 miljoen = 4 000 000 + 500 000 = 4 500 000 | 3 500 000 = 3,5 miljoen |
| 7 miljoen = .....     | 6,1 miljoen = .....                           | 5 000 000 = .....       |
| 2 miljoen = .....     | 2,3 miljoen = .....                           | 9 500 000 = .....       |
| 8 miljoen = .....     | 7,2 miljoen = .....                           | 6 300 000 = .....       |
| 1 miljoen = .....     | 5,8 miljoen = .....                           | 2 400 000 = .....       |
| 5 miljoen = .....     | 4,6 miljoen = .....                           | 1 900 000 = .....       |

## 2 Bewerkingen: cijferend aftrekken

Reken uit.

|               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| € 8 5 6,7 8   | € 4 3 9,0 9   | € 7 7 5,7 0   | € 7 4 8,8 6   |
| € 2 3 9,4 4 - | € 2 2 6,7 3 - | € 3 6 4,2 8 - | € 4 6 5,3 5 - |

|               |
|---------------|
| € 5 6 9,3 5   |
| € 1 6 7,7 4 - |

## 3 Bewerkingen: cijferend vermenigvuldigen

Reken uit.

|       |       |         |         |         |
|-------|-------|---------|---------|---------|
| 4 6   | 3 5   | 1 7 5 6 | 1 6 3 4 | 1 5 4 2 |
| 6 6 x | 4 4 x | 3 x     | 8 x     | 7 x     |

|       |       |         |         |         |
|-------|-------|---------|---------|---------|
| 4 2   | 3 5   | 1 9 7 1 | 1 2 8 3 | 1 3 9 7 |
| 6 8 x | 4 9 x | 6 x     | 9 x     | 7 x     |



## 7 Percentages

Reken de korting uit.

| € 4.000,- | € 600,- | € 200,- | € 7.000,- |
|-----------|---------|---------|-----------|
| 50%       | 1%      | 10%     | 20%       |
| 25%       | 20%     | 1%      | 10%       |
| 10%       | 40%     | 20%     | 1%        |
| 5%        | 60%     | 5%      | 5%        |
| 1%        | 6%      | 7%      | 15%       |

## 8 Breuken - Percentages - Kommagetallen

Schrijf het steeds op 3 manieren op.

a   $\frac{1}{10}$  en 0,1 en 10%

b  ..... en ..... en .....

c  ..... en ..... en .....

d  ..... en ..... en .....

e  ..... en ..... en .....

f  ..... en ..... en .....

## 9 Tijd

Schrijf steeds de tijden op.

a Hoelang zijn deze vogels actief?



zon op 6.34 uur  
zon onder 20.27 uur



van een kwartier voor  
zonsopgang tot een half uur  
na zonsondergang



van zonsopgang tot  
3 kwartier voor  
zonsondergang



b Anouk en Roos begonnen om  
18.50 uur dvd te kijken.  
Hoelang duurde de film?

.....



c Jesse is anderhalf uur aan  
het gamen. Hoe laat is hij  
begonnen?

.....



d Martijn heeft om 15.55 uur  
met zijn vriend afgesproken.  
Hoeveel minuten is Martijn te  
laat?

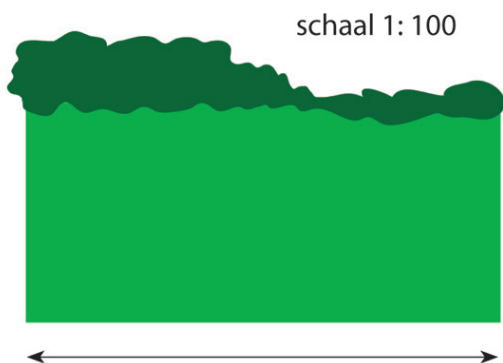
.....

# 10 Meten: schaal

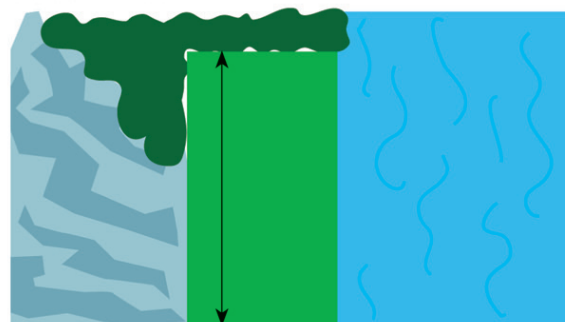
Hoe groot is het?

a De breedte van het kampeerveld is ..... m

b De lengte van het kampeerveld is ..... m



schaal 1: 200



|              | in het echt: | schaalmodel: | schaal: |
|--------------|--------------|--------------|---------|
| c partytent  | 7 m          | 7 cm         | 1:..... |
| d speeltent  | 100 cm       | 20 cm        | 1:..... |
| e koepeltent | 3 m          | 15 cm        | 1:..... |



# 11 Meten: oppervlakte

Wat is de prijs van de grastapijten?

a  $3\text{ m} \times 5\text{ m}$  kost € 3,95

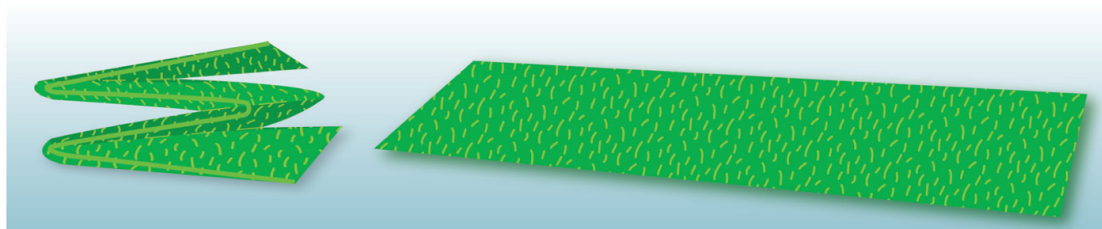
b  $8\text{ m} \times 2\text{ m}$  kost € 6,75

c  $2\text{ m} \times 5\text{ m}$  kost € 5,90

$3\text{ m} \times 10\text{ m}$  kost € .....

$8\text{ m} \times 4\text{ m}$  kost € .....

$4\text{ m} \times 10\text{ m}$  kost € .....



d  $16\text{ m} \times 20\text{ m}$  kost € 30

e  $8\text{ m} \times 4\text{ m}$  kost € 8,90

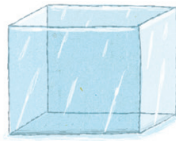
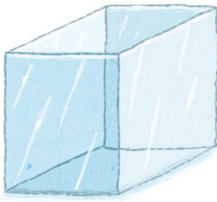
$16\text{ m} \times 10\text{ m}$  kost € .....

$4\text{ m} \times 4\text{ m}$  kost € .....

## 12 Meten: inhoud

**Reken de inhoud uit.**

Hoeveel liter water heb je nodig om de aquariums helemaal te vullen?



**a**  $40 \text{ cm} \times 40 \text{ cm} \times 50 \text{ cm}$

**b**  $20 \text{ cm} \times 60 \text{ cm} \times 50 \text{ cm}$

**c**  $25 \text{ cm} \times 40 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$

Ik heb ..... l nodig.

Ik heb ..... l nodig.

Ik heb ..... l nodig.

Hoeveel kubieke meter water zit er in het zwembad als het helemaal vol is?

**d** breedte 15 m, lengte 30 m en diepte 2 m

**e** breedte 2 m, lengte 3 m en diepte 0,5 m

inhoud: .....  $\text{m}^3$

inhoud: .....  $\text{m}^3$



## 13 Toepassingen

**Zet een rondje om het goede antwoord.**

**a** De omtrek van het rechthoekige speelterreintje is 24 m. Wat kan de oppervlakte zijn?

•  $350 \text{ m}^2$  •  $35 \text{ m}^2$  •  $24 \text{ m}^2$

**b** Snorkelset € 29,90. Vandaag 10% korting.

De snorkelset kost vandaag ongeveer:

• € 27,- • € 29,- • € 19,-

**c** De opbrengst voor 'World Child' is € 1.487.390,-. Rond het af op een honderdduizendtal.

• 1 400 000 • 1 500 000 • 1 490 000

**d** 4 van de 5 campinggasten maken gebruik van aansluiting elektriciteit. Hoeveel procent is dat?

• 40% • 50% • 80%

**e** De rivier Le Loue steeg na veel regen van 0,85 m naar 3,01 m. Het verschil is:

• 3,84 m • 2,16 m • 2,86 m