

Herhaling

1

Los op.

$64 : 2 = 32$

$2800 - 900 = 1700$

$6,4 : 2 = 3,2$

$2570 - 900 = 1670$

$64 : 20 = 3,2$

$1200 - 205 = 995$

$6,4 : 20 = 0,32$

$7624 - 2324 = 5300$

$17\,000 + 8000 = 25\,000$

$100 \times 67 = 6700$

$1995 + 675 = 2670$

$5 \times 320 = 1600$

$2004 + 1997 = 4001$

$9 \times 450 = 4050$

$25\,000 + 4250 = 29\,250$

$11 \times 450 = 4950$

2

Los op. Noteer de tussenstappen of vul ze aan.

$7,4 + 9,7 + 2,6 = 10 + 9,7 = 19,7$

$659 - 240 - 119 = 659 - 359 = 300$

$0,64 : 4 : 2 = 0,64 : 8 = 0,08$

$9 \times 997 = (9 \times 1000) - (9 \times 3) = 9000 - 27 = 8973$

3

Los op.

$25\% \text{ van } 160 = \frac{1}{4} \text{ van } 160 = 40$

$10\% \text{ van } 750 = \frac{1}{10} \text{ van } 750 = 75$

$50\% \text{ van } 240 = \frac{1}{2} \text{ van } 240 = 120$

$5\% \text{ van } 180 = \frac{1}{20} \text{ van } 180 = 9$

Herhaling

1

Kijk goed, lees en vul aan

a De omtrek van deze cirkel is:

$$= 2 \times r \times \pi \text{ (2 keer de straal x pi)}$$

$$= 2 \times 2 \text{ cm} \times 3,14$$

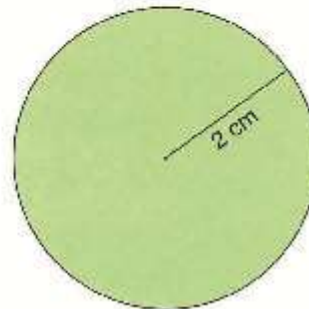
$$= 12,56 \text{ cm}$$

b De oppervlakte van deze cirkel is:

$$= r \times r \times \pi \text{ (straal x straal x pi)}$$

$$= 1 \text{ cm}^2 \times 2 \times 2 \times 3,14$$

$$= 12,56 \text{ cm}^2$$



2

Bereken de oppervlakte van het vierkant



4 cm

opp. vierkant:

$$b \times h \text{ (= zijde x zijde)}$$

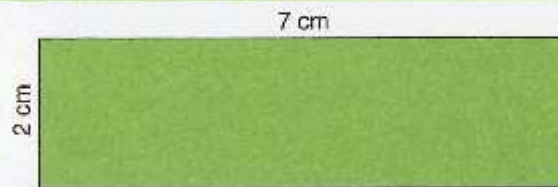
$$= 1 \text{ cm}^2 \times 4 \times 4$$

$$= 16 \text{ cm}^2$$



Herhaling

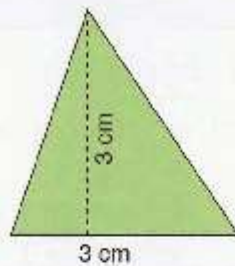
1 Bereken de omtrek en de oppervlakte.



$$\begin{aligned} \text{opp. rechthoek: } b \times h &= 7 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \\ &= 14 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

$$\text{omtrek rechthoek: } 2 \times (7 \text{ cm} + 2 \text{ cm}) = 18 \text{ cm}$$

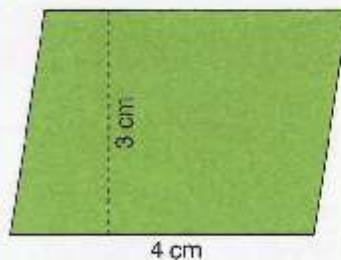
2 Bereken de oppervlakte.



opp. driehoek:

$$\begin{aligned} &\frac{b \times h}{2} \\ &= 1 \text{ cm}^2 \times \frac{3 \times 3}{2} \\ &= 4,5 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

3 Bereken de oppervlakte.



opp. parallellogram: $b \times h$

$$\begin{aligned} &= 1 \text{ cm}^2 \times 4 \times 3 \\ &= 12 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$