

In blok 1 herhaal ik:



**Blok 1.2** rekenen met lengtematen, inhoud en gewicht.  $8 \times 3 = 24$

Diagram showing unit conversions between km, hm, dam, m, dm, cm, and mm. Multiplication by 10 moves units to the right, and division by 10 moves them to the left.

$7 \text{ m} = 7 \times 1000 \text{ mm} = 7000 \text{ mm}$   
 $500 \text{ m} = 500 : 100 = 5 \text{ hm}$

**Blok 1.2** het berekenen van de omtrek.  $56 : 7 = 8$



De omtrek is de afstand die je aflegt als je om een figuur heen loopt.

De omtrek van de figuur is  $7 + 4 + 5 + 6 = 22 \text{ m}$ .

$800 + 50 + 4 = 854$

**Blok 1.2** het berekenen van de oppervlakte.  $\begin{array}{r} 724 \\ 193 \\ \hline 917 \end{array}$



De oppervlakte kun je bepalen met voorwerpen uit je omgeving.

1 cm x 1 cm = duimnagel  $1 \text{ cm}^2$   
 1 dm x 1 dm = wenskaart  $1 \text{ dm}^2$   
 1 m x 1 m = vierkante-metertuin  $1 \text{ m}^2$

$75\% \text{ van } 80 = 60$



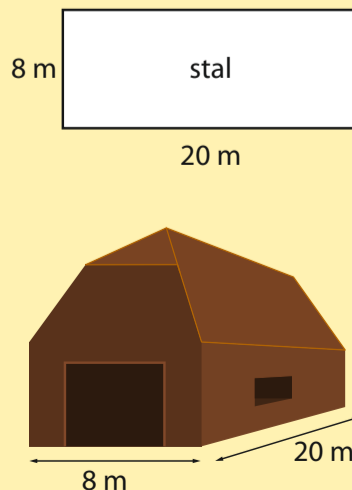
**Blok 1.2** rekenen met oppervlakte in sommen.

's Nachts zijn de schapen in de stal.  
Op één vierkante meter passen 2 schapen.  
Hoeveel schapen kunnen er in de stal?

Stap 1 Maak een tekening van de vraag.  
Stap 2 Wat moet je uitrekenen?  
De oppervlakte van de stal bereken je door  $8 \text{ m} \times 20 \text{ m}$ . Daarna vermenigvuldig je de oppervlakte met 2.

Stap 3 Wat is je antwoord?  
 $8 \times 20 = 160 \text{ m}^2$   
 $160 \times 2 = 320 \text{ schapen}$

Stap 4 Klopt je antwoord? Laat zien met een berekening.  
 $8 \times 20 \times 2 = 160 \times 2 = 320$



$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2$