

a**Bereken het volume van deze balken.**

Eerst met blokjes:



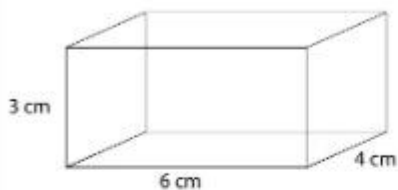
Welke berekening geeft aan hoeveel blokjes er in de grondlaag liggen?

 3×3 blokjes

Welke berekening geeft aan hoeveel blokjes er in totaal zijn?

 2×9 blokjes

Nu met afmetingen:



Welke berekening geeft je de oppervlakte van het grondvlak?

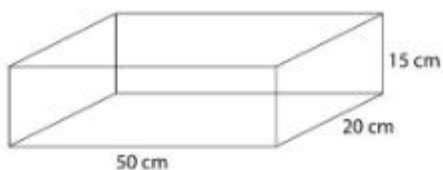
 $6 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$

Welke berekening geeft je het volume van deze balk?

 $24 \text{ cm}^2 \times 3 \text{ cm} = 72 \text{ cm}^3$ **b****Bereken de inhoud in liter van deze balk.**

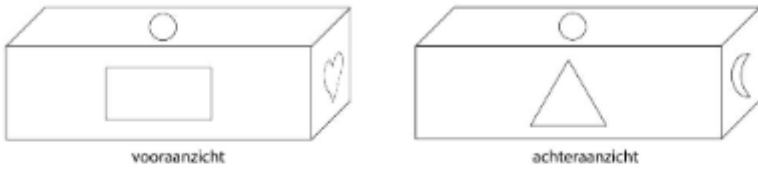
- Bereken eerst het volume in kubieke decimeter.
- In 1 kubieke decimeter gaat precies 1 liter.
- In ... dm³ gaat dus evenveel liter: dat is simpel!

Kijk ook in je Rekenwijzer bij nummer 34a.

Bewerking: $5 \text{ dm} \times 2 \text{ dm} \times 1,5 \text{ dm} = 15 \text{ dm}^3$

Inhoud in liter: 15 l

a Teken de symbolen op de juiste plaats in de ontwikkeling.



b Teken de deur, de ramen en de poort op de juiste zijvlakken.

