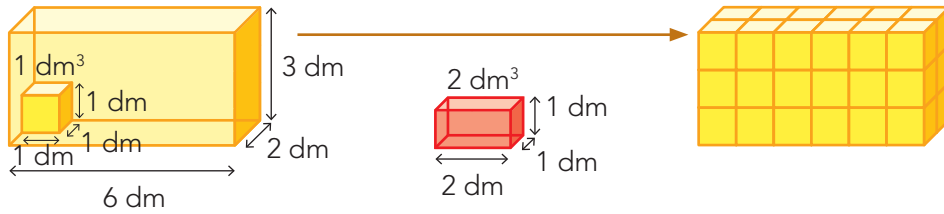


DOEL 4

- Je oefent de inhoud van een balk berekenen in dm^3 , cm^3 , m^3 , liter en uitrekenen hoeveel blokken van een bepaalde grootte er in een grotere doos passen.

HULP



De inhoud kun je uitrekenen met de formule: lengte \times breedte \times hoogte.

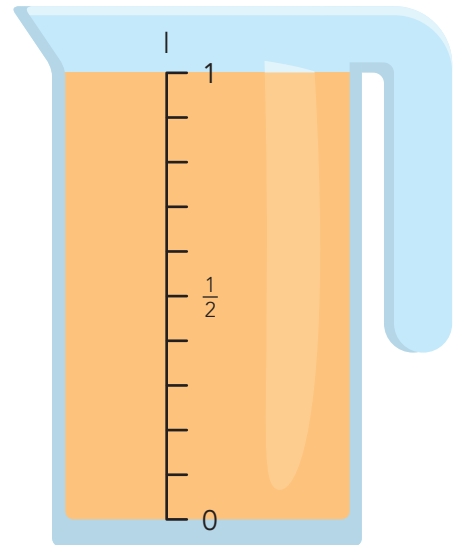
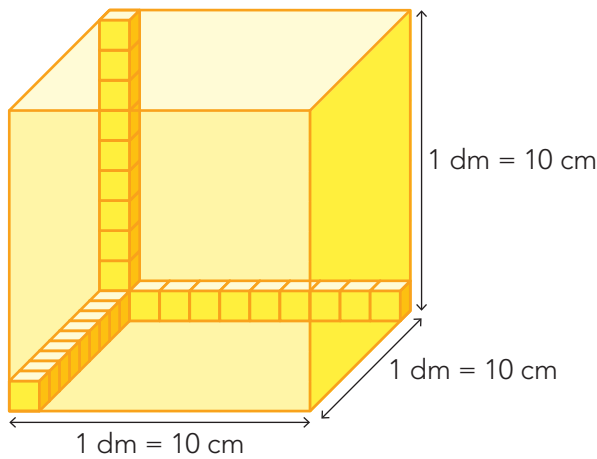
In de doos passen $6 \times 2 \times 3 = 36$ blokken van 1 dm^3 .

De inhoud van de doos is 36 dm^3 .

s De inhoud van het rode blok is 2 dm^3 .

In de grote doos passen $3 \times 2 \times 3 = 18$ rode blokken van 2 dm^3 .

HULP



In de doos passen 1000 blokjes van 1 cm^3 .

$1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ liter}$

s $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml}$

$1 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ liter}$

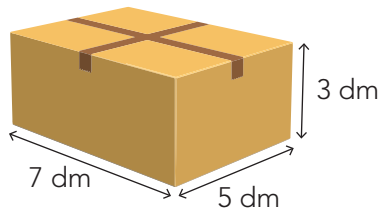
$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ liter}$

1

Wat is de inhoud? Hoeveel blokken passen erin?



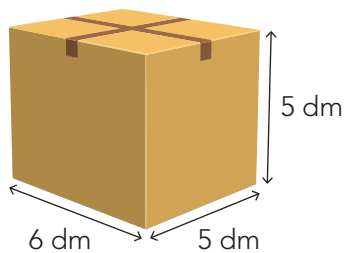
doos 1



De inhoud van doos 1 is 105 dm^3 .

In doos 1 passen 35 rode blokken.

doos 2

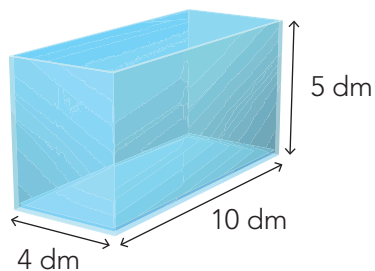


De inhoud van doos 2 is 150 dm^3 .

In doos 2 passen 50 rode blokken.

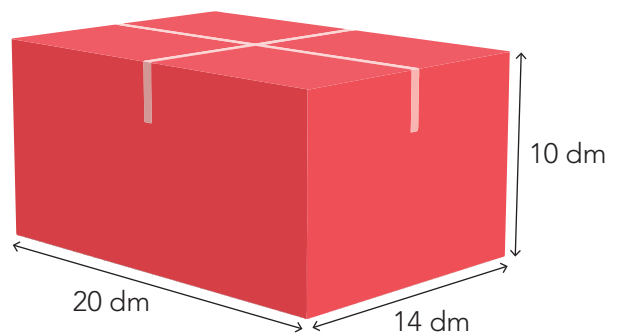
2

Wat is de inhoud? Hoeveel aquariums passen in de rode doos?



De inhoud van het aquarium is 200 dm^3 .

Dat is 200 liter.



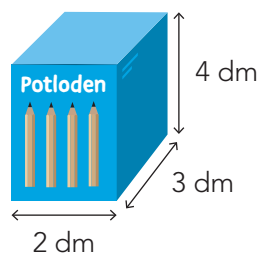
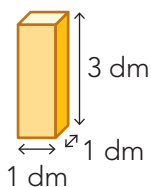
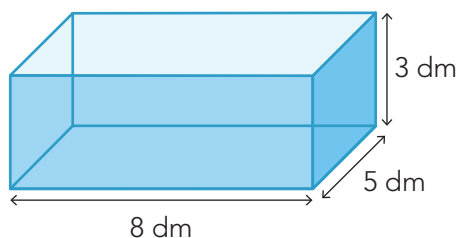
De inhoud van de doos is 2800 dm^3 .

Dat is 2800 liter.

Er passen 14 aquariums in deze doos.

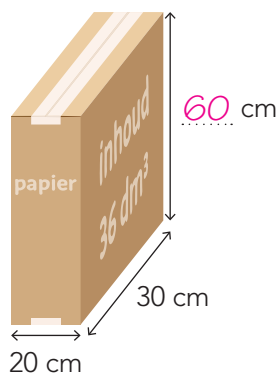
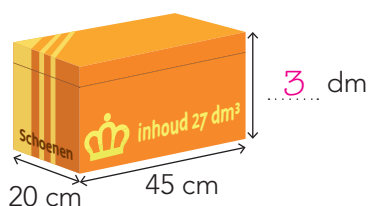
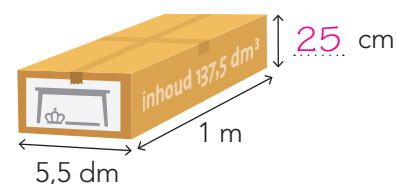
3

Wat is de inhoud?

De inhoud van de doos is 120 dm³.In de doos passen 40 oranje blokken.1 dm³ = 1 literDe inhoud van de doos is 24 dm³.Dat is 24 liter.

4+

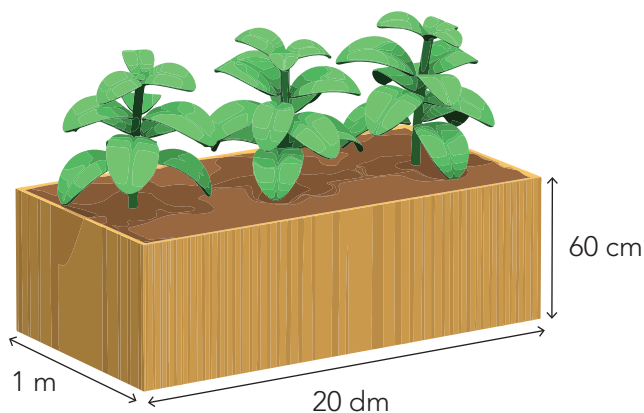
Wat is de hoogte?

De hoogte is 60 cm.De hoogte is 3 dm.De hoogte is 25 cm.

5+

Hoeveel kruitwagens aarde zijn er nodig?

De kruitwagen heeft een inhoud van 60 liter.

De inhoud van de plantenbak is 1200 dm³.Dat is 1200 liter.Er zijn 24 kruitwagens aarde nodig.