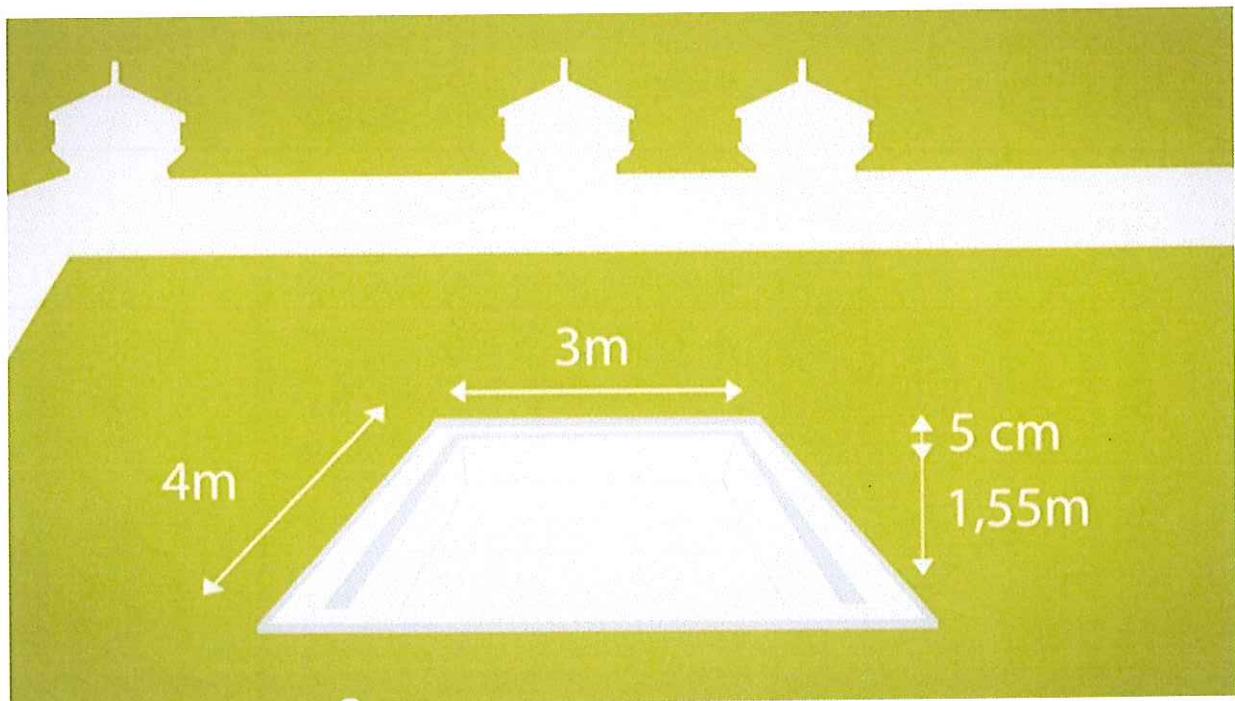


# Opdrachten

Inhoud berekenen



**Verlengde instructie met opdrachten**

# Opdracht 1

## Reken met inhoud.

### Omcirkel de goede inhoud.



In een zwembadje gaat:  
1 l of 1 kl



In een kopje gaat:  
1 l of 1 dl



In een badkuip gaat:  
1 hl of 1 ml



In een flesje nagellak gaat:  
1 l of 1 cl



In een emmer gaat:  
1 dal of 1 cl



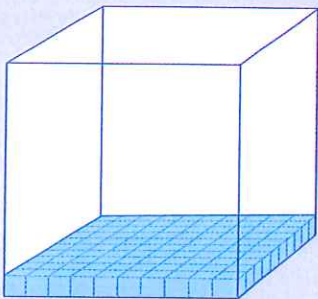
Een halve theelepel is:  
1 dl of 1 ml



In een pak melk gaat:  
1 hl of 1 l

# Opdracht 2

Deze kubus heeft zijden van 1 dm.



a. Laat met een berekening zien hoeveel blokjes van  $1 \text{ cm}^3$  er op de bodem van deze kubus passen.  
Let op! Je moet omrekenen.

b. Hoeveel blokjes van  $1 \text{ cm}^3$  passen er in de gehele kubus?  
Let op! Je moet omrekenen.

c. Laat met een berekening zien wat de inhoud van deze kubus is in  $\text{cm}^3$ .

d. Laat met een berekening zien wat de inhoud van deze kubus is in  $\text{dm}^3$ .

## Opdracht 3

Bereken de inhoud van de kubussen.  
Schrijf de berekening op.

- a. Een kubus met een zijde van 5 dm.

\_\_\_\_\_  $\text{dm}^3$

- b. Een kubus met een zijde van 3 m.

\_\_\_\_\_  $\text{m}^3$

## Opdracht 4

Bereken de inhoud van de kubussen.  
Schrijf de berekening op.

- a. Wat is de inhoud in liter van een kubus met een zijde van 1 meter?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- b. Wat is de inhoud in  $\text{cm}^3$  van een kubus met een hoogte van 4 dm?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- c. Wat is de inhoud in kuub van een kubus met zijden van 12 decimeter?

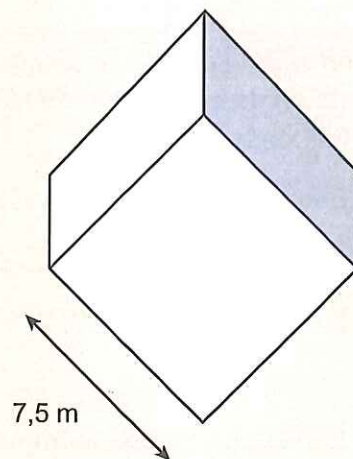
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- d. Wat is de lengte van de zijden in m van een kubus met een inhoud van 1 l?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Opdracht 5

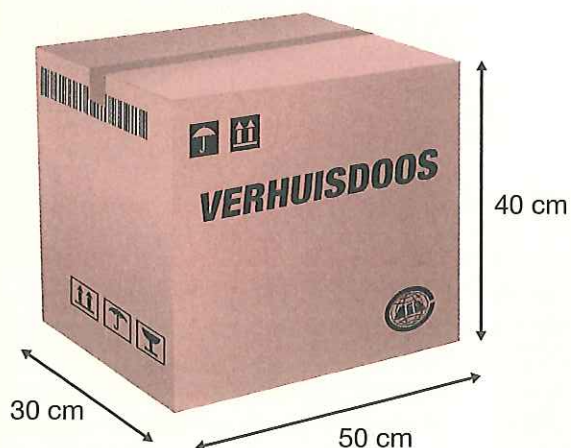
In Rotterdam staan de beroemde kubuswoningen.  
Elke woning bestaat uit een kubus die op zijn kant gedraaid is.



Een zijde van deze woonkubus is 7,5 meter lang.  
Bereken de inhoud van een kubuswoning in  $\text{dm}^3$ .

## Opdracht 6

Bekijk de afbeelding.



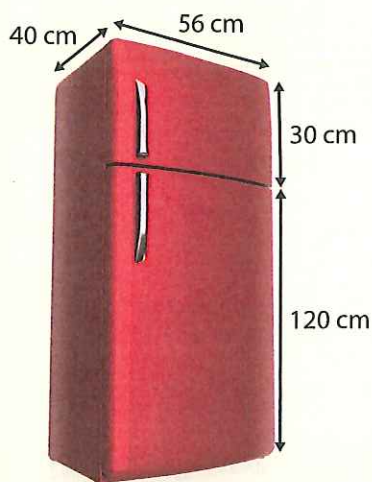
Wat is de inhoud van de verhuisdoos in kubieke decimeter?  
Schrijf de berekening op.

---

---

## Opdracht 7

Bekijk de afbeelding.



Wat is de inhoud van de koel-vriescombinatie in liter?  
Schrijf de berekening op.

---

---

---

## Opdracht 8

Bekijk de afbeelding.



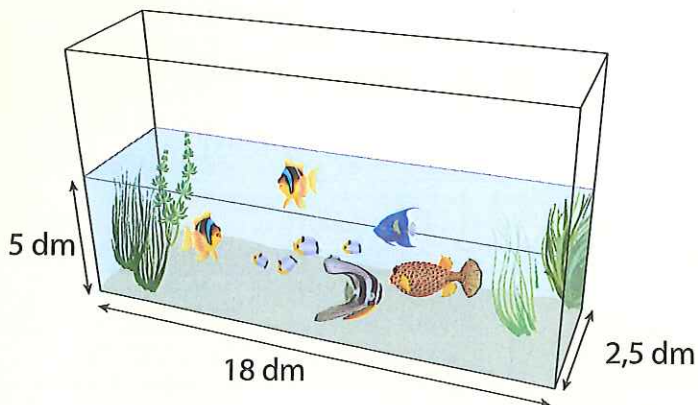
Laat met een berekening zien wat de inhoud van de rugzak is.  
Rond het antwoord af op hele liters.

---

---

## Opdracht 9

Bekijk de afbeelding.



Fred vult zijn aquarium bij met 200 liter water.  
Hoeveel liter water zit er nu in het aquarium?  
Schrijf de berekening op.

---

---