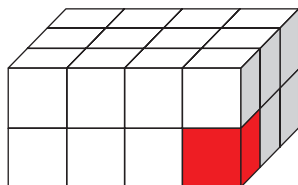


Dit kan ik al!

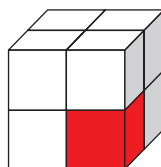


- ☐ Ik kan de oppervlakte van de balk en de kubus berekenen.
- ☐ Ik kan de balk en de kubus herkennen en met blokken bouwen.

- 1 ☐ Hoeveel keer kan de gekleurde blok in het blokkenbouwsel?

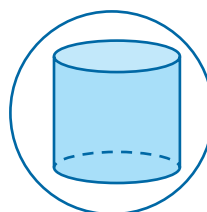
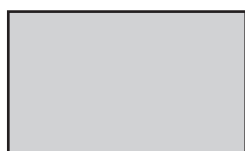


24 keer _____



8 keer _____

- 2 ☐ Omkring de voorwerpen die een volume hebben.



- 3 ☐ Vul in wat in de uitspraak vergeleken wordt: lengte, oppervlakte of volume.

De reistas van papa is heel wat groter dan die van de kinderen. volume _____

Karel is de grootste van de klas. lengte _____

Als je de wandelkaart openvouwt, wordt ze veel groter. oppervlakte _____

De school is groter dan mijn huis. volume _____

Deze verkiezingsaffiche is groter dan de andere. oppervlakte _____

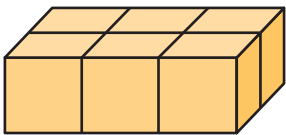


4

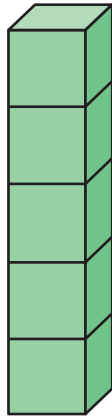
☐ Welk blokkenbouwsel heeft het grootste volume? **C**

☐ Welk blokkenbouwsel heeft het kleinste volume? **B**

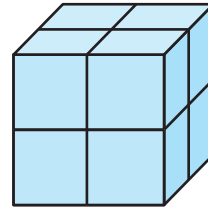
☐ Welke blokkenbouwsels hebben dezelfde oppervlakte? **A en B**



A



B



C

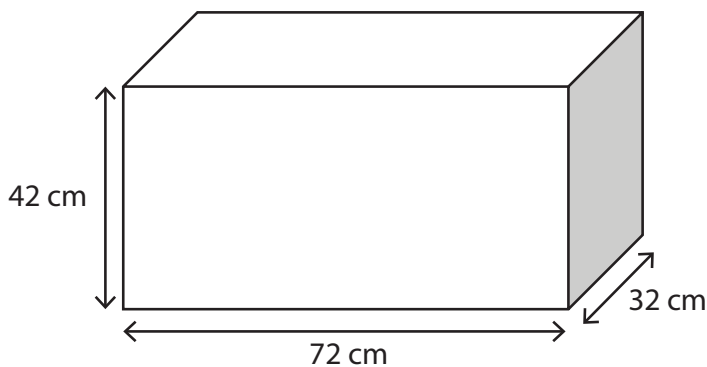
5

Bij kinderopvang Pipo hebben ze nieuwe bouwblokken. Iedere kubusvormige blok heeft ribben met een lengte van 10 cm. Een schrijnwerker in de buurt maakt kisten om de blokken in te bewaren.

☐ Hoeveel rijen blokken bevinden zich op het grondvlak?

☐ Hoeveel lagen kun je in één kist stapelen?

☐ Hoeveel blokken kunnen er in totaal in één kist?



Op het grondvlak passen 3 rijen van 7 blokken. $3 \times 7 = 21$

De hoogte van de kist is iets meer dan 40 cm; er kunnen dus 4 lagen blokken gestapeld worden.

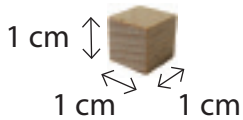
$$4 \times 21 = 84$$

Antwoord: **Er kunnen 84 blokken in één kist.**

11.1

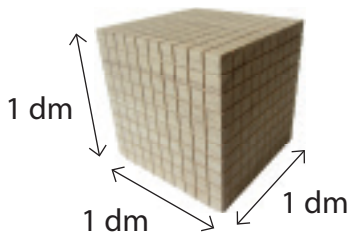
11.1

6 Schrijf bij elk voorwerp de juiste volumemaat.



1 cm^3

kubieke centimeter

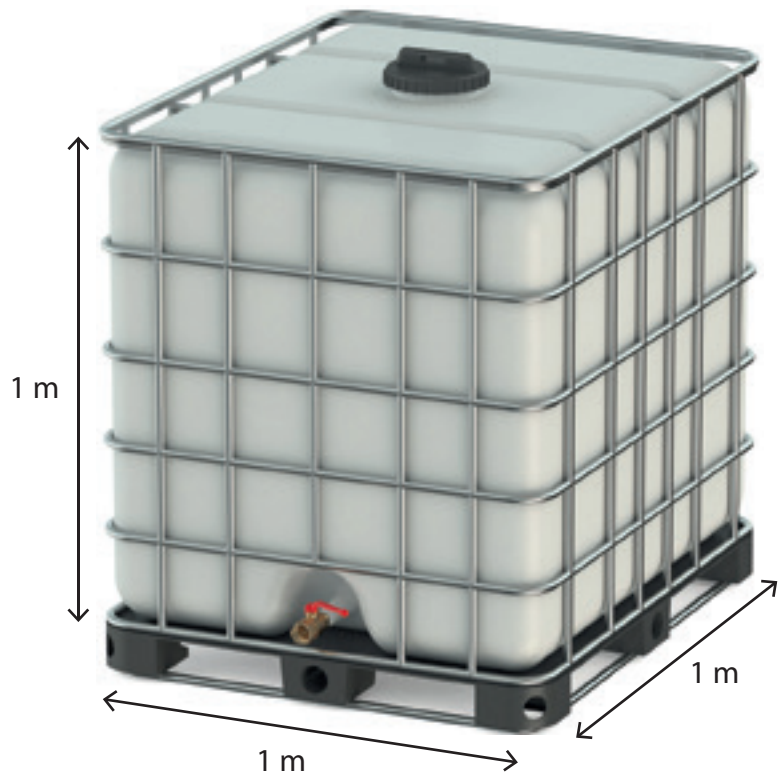


1 dm^3

kubieke decimeter



1 liter = 1 dm^3



1 m^3

kubieke meter

7 Kruis het juiste hokje aan.

Hoeveel dm^3 komt overeen met 1 m^3 ?	Hoeveel l komt overeen met 1 dm^3 ?	Hoeveel cm^3 komt overeen met 1 m^3 ?	Hoeveel dm^3 komt overeen met 1 cm^3 ?
☐ 10	☐ 0,1	☐ 100	☒ 0,001
☐ 100	☒ 1	☐ 10 000	☐ 0,01
☒ 1 000	☐ 10	☒ 1 000 000	☐ 0,1

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde dat het volume afhangt van de breedte, de diepte en de hoogte van het voorwerp.
- Ik leerde het volume van een balk berekenen aan de hand van kubusvormige blokken.
- Ik leerde dat voorwerpen met verschillende vormen hetzelfde volume kunnen hebben.
- Ik leerde dat voorwerpen met dezelfde oppervlakte een verschillend volume kunnen hebben en omgekeerd.
- Ik leerde de inhoudsmaten m^3 , dm^3 , cm^3 kennen.
- Ik leerde dat 1 dm^3 overeenkomt met 1 l.