



Naam: _____

Datum: _____

Klas: _____

Klasnummer: _____

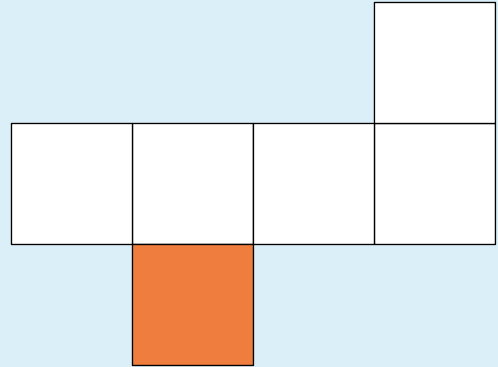
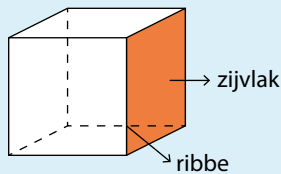
Tip!



Oppervlakte kubus

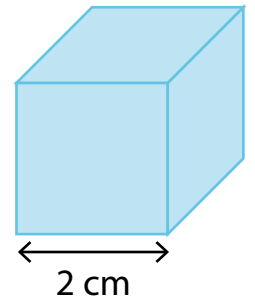


$$\begin{aligned} \text{oppervlakte kubus} &= 6 \times \text{oppervlakte zijvlak} \\ &= 6 \times \text{oppervlakte vierkant} \\ &= 6 \times (\text{ribbe} \times \text{ribbe}) \end{aligned}$$



- 1 Bereken de oppervlakte van deze kubus.

$\begin{aligned} \text{Oppervlakte kubus} &= 6 \times (\text{ribbe} \times \text{ribbe}) \\ &= 6 \times 2 \times 2 = 24 \rightarrow \mathbf{24 \text{ cm}^2} \end{aligned}$



Antwoord: De oppervlakte van deze kubus is 24 cm².

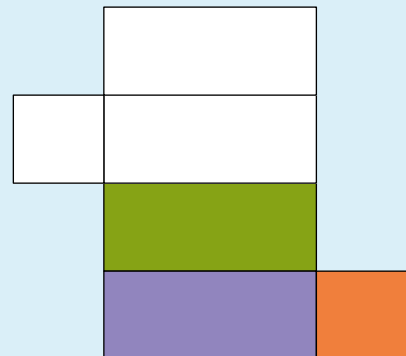
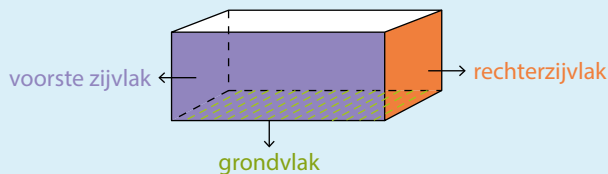
Tip!



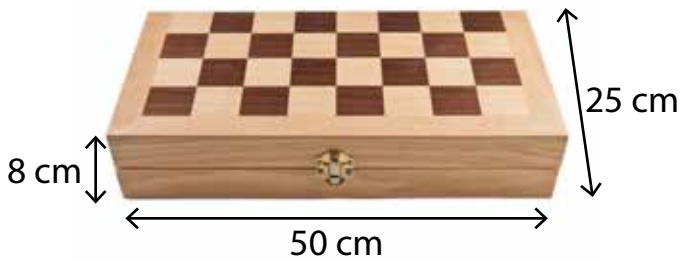
Oppervlakte balk



$$\text{oppervlakte balk} = (2 \times \text{oppervlakte grondvlak}) + (2 \times \text{oppervlakte voorste zijvlak}) + (2 \times \text{oppervlakte rechterzijvlak})$$



- 2 Bereken de totale oppervlakte van de doos van dit damspel.



Oppervlakte balk: $2 \times \text{opp. grondvlak} = 2 \times (50 \times 25) = 2\,500$

$2 \times \text{opp. voorste zijvlak} = 2 \times (50 \times 8) = 800$

$2 \times \text{opp. rechterzijvlak} = 2 \times (8 \times 25) = 400$

Totale oppervlakte = $2\,500 + 800 + 400 = 3\,700 \rightarrow 3\,700 \text{ cm}^2$ of 37 dm^2

Antwoord: De oppervlakte van deze doos is $3\,700 \text{ cm}^2$ of 37 dm^2 .

- 3 Hieronder zie je de kilometerstand van lijnbus 86. De bus legt elke dag een traject van gemiddeld 215 km af.

7 8 3 0 9 , 2

- Schat hoelang de bus al in dienst is.
 Reken daarna al cijferend uit.

Ik schat: $80\,000 : 200 = 400$

Antwoord: Lijnbus 86 is al 364 dagen

in dienst.

7	8	3	0	9	2	1	5												
6	4	5			3	6	4												
-																			
1	3	8	0																
-																			
1	2	9	0																
-																			
					9	0	9												
					8	6	0												
					-														
								4	9										

- 4 Los op.

$24\,800 : 10 = 2\,480$

$65 : 100 = 0,65$

$24\,800 : 5 = 2\,480 \times 2 = 4\,960$

$65 : 25 = 0,65 \times 4 = 2,6$

Ik vond de taak



Ik maakte de taak alleen.



Ik kreeg hulp.



Opmerking ouders: _____



En route!

Lundi matin, il y a beaucoup de personnes dans la salle d'attente du médecin.



Madame Bleue a de la fièvre.
Monsieur Rouge a très mal à la tête.
Monsieur Brun tousse.
Monsieur Jaune a mal au ventre.
Monsieur Blanc a froid.
Madame Verte s'est cassé la jambe.
Monsieur Orange a mal au genou droit.
Madame Noire s'est blessé au bras gauche.

- ❶ **Qui sont tous ces patients ? Colorie les malades avec la bonne couleur.**
Wie is wie? Kleur de patiënten in de juiste kleur.