

Deze maand leert uw kind:

- Cijferend delen met een decimaal getal als uitkomst.
- Het gemiddelde berekenen van een aantal getallen.
- Inhoud berekenen met de rekenregel *lengte x breedte x hoogte* en rekenen met inhoudsmaten.

In de klas komt aan de orde:

- Kinderen leren cijferend delen zoals  $10:4$ , waarbij het antwoord een decimaal getal wordt.

$7 : 5 = \dots$   
 Schat het antwoord.  
 $7 : 5 \approx 5 : 5 = 1$

7	:	5	=	1	,	4
5	-			1		
<hr/>						
2	0					
2	0	-		0	,	4
<hr/>						
				0		

$7 : 5 = 1,4$

7 eenheden: 5 gaat 1 keer; schrijf een 1 op.  
 $5 \times 1 = 5$ .  
 Trek af.

Van 2 eenheden maak je 20 tienden door er een nul bij te zetten.  
 $20 \text{ tienden} : 5 = 4 \text{ tienden}$ .  
 Schrijf 0,4 op.  
 $4 \times 5 = 20$ .  
 Schrijf 20 op en trek af.

- Kinderen leren het gemiddelde berekenen van een aantal getallen.

Het gemiddelde van de getallen 5, 8, 4 en 7

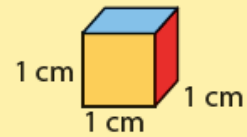
1	Tel alle getallen op.	$5 + 8 + 4 + 7 = 24$
2	Deel door het aantal getallen.	$24 : 4 = 6$

Het gemiddelde van 5, 8, 4 en 7 is 6.

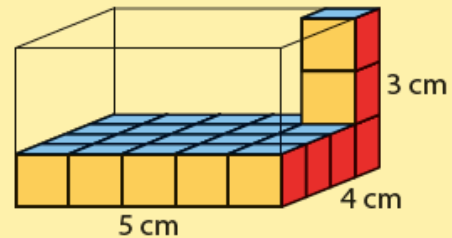
- Kinderen leren de inhoud berekenen met de rekenregel *lengte x breedte x hoogte* en rekenen met inhoudsmaten.

De inhoud van een balk bereken je door te tellen hoeveel kubussen erin passen.

De inhoud van een kubus met ribben van 1 cm is een kubieke centimeter.  
We schrijven  $1 \text{ cm}^3$ .

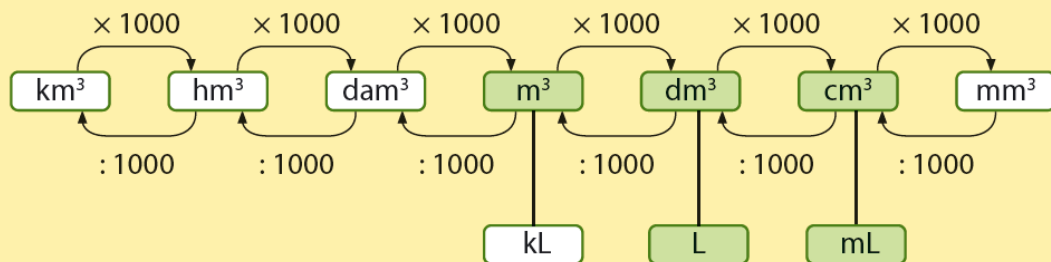


In deze balk hebben de zijden een lengte van 5 cm, een breedte van 4 cm en een hoogte van 3 cm.  
Er passen 60 kubusjes met een inhoud van  $1 \text{ cm}^3$  in.  
De inhoud van deze balk is  $60 \text{ cm}^3$ .



De inhoud van een balk kun je berekenen met de rekenregel *lengte × breedte × hoogte*.

Inhoudsmaten reken je om met het schema.



Meestal worden alleen de gekleurde maten gebruikt.

$$30 \text{ m}^3 = 30 \times 1000 \text{ dm}^3 = 30\,000 \text{ dm}^3$$

$$5000 \text{ cm}^3 = 5000 : 1000 \text{ dm}^3 = 5 \text{ dm}^3$$

$$90 \text{ dm}^3 = 90 : 1000 = 0,09 \text{ m}^3$$

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

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

Tips voor thuis:

- Oefen samen cijferend delen door geld te laten verdelen. Zorg ervoor dat er bijvoorbeeld 3 euro is in verschillende munten en verdeel dit over 2 personen. Controleer of het bedrag juist is.
- Oefen het gemiddelde door met zijn tweeën met een dobbelsteen te gooien. De een gooit tien keer met een dobbelsteen. De ander turft het aantal keer dat een vooraf gekozen getal gegooid wordt en rekent het gemiddelde van de worpen uit. Daarna worden de rollen omgedraaid. Herhaal dit een aantal keer.

- Oefen lengte x breedte x hoogte door met blokjes een vierkant of rechthoekig bouwsel te maken. Tel het aantal blokjes en bereken de inhoud aan de hand van de rekenregel. Controleer het. Laat als uitdaging een aantal blokjes weg van het vierkant of rechthoek.