

Deze maand leert uw kind:

- Decimale getallen optellen bij en aftrekken van hele getallen en hele en decimale getallen cijferend vermenigvuldigen en delen.
- Cijferend vermenigvuldigen en delen met twee decimale getallen.
- Schaduwen tekenen door een lichtstraal te tekenen en werken met schaduwen en verhoudingen.

In de klas komt aan de orde:

- Kinderen leren gehele getallen en decimale getallen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen, zoals $12 + 8,77$ en $21 : 1,5$.

$15 - 8,38 = \dots\dots\dots$

1 Schat het antwoord.

$15 - 8,38 \approx 15 - 8 = 7$

2 Zorg dat bij beide getallen even veel cijfers achter de komma staan door er nullen achter te zetten:

$15,00 - 8,38 = \dots\dots\dots$

3 Zet de getallen met de komma's onder elkaar:

4 Reken uit.

Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.

		14	9	10			
	1	5	,	0	0		
	8	,	3	8	-		
	<hr/>						
	6	,	6	2			

- Kinderen leren vermenigvuldigen en cijferend delen van decimale getallen, zoals $15,6 : 1,3$.

$15,6 : 1,3 =$

1 Schat je antwoord.

$15 : 1 = 15$

2 Werk de komma's weg uit de deling:

$15,6 : 1,3 = 156 : 13$

3 Voer de deling uit:

$156 : 13$

4 Schrijf de som met het antwoord op:

$15,6 : 1,3 = 12$

Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.

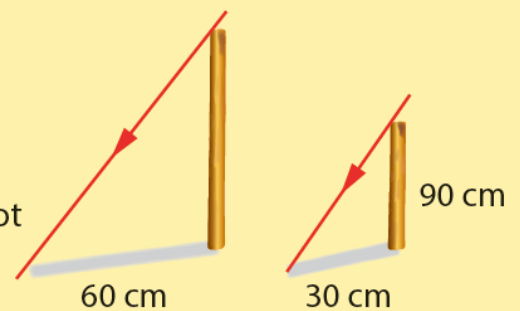
1	5	6	:	1	3	=	1	2
1	3	0	-				1	0
<hr/>								
	2	6						
	2	6	-				2	
<hr/>								
		0						

- Kinderen leren schaduwen tekenen en werken met schaduwen en verhoudingen.

Met de schaduw kun je de lengte van voorwerpen berekenen.

De schaduw van de grote paal is $2 \times$ zo groot als de schaduw van de kleine paal.

De hoogte van de grote paal is dan $2 \times$ zo groot als de hoogte van de kleine paal.



hoogte paal (cm)	90	180
lengte schaduw (cm)	30	60

$\times 2$
 $\times 2$

Tips voor thuis:

- Oefen samen het optellen van de decimale getallen in de vorm van een spel: Maak een aantal kaartjes met verschillende decimale getallen erop. Draai deze om. Om en om pakken jullie twee kaartjes. Wie twee kaartjes heeft die samen het getal 1 vormen, mag deze kaartjes houden. Wie uiteindelijk de meeste kaartjes heeft, wint het spel.
- Oefen cijferend vermenigvuldigen en delen door regelmatig samen een berekening te maken op papier. Vermenigvuldigingen en delingen die te moeilijk zijn, legt u aan de kant. Zijn deze sommen na een tijdje niet meer moeilijk?
- Oefen thuis met schaduwen door een klein object op een vel papier te zetten en met een zaklamp of bureaulamp hierop te richten. Teken dan deze schaduw op het vel papier. Houd nu de lamp hoger/lager en teken de nieuwe schaduw met een andere kleur.