

Deze maand leert uw kind:

- Decimale getallen bij hele getallen cijferend optellen en van hele getallen cijferend aftrekken.
- Cijferend vermenigvuldigen van een decimaal getal met een heel getal en delen van een decimaal getal door een heel getal.
- Schaduwen tekenen door middel van lichtstralen.

In de klas komt aan de orde:

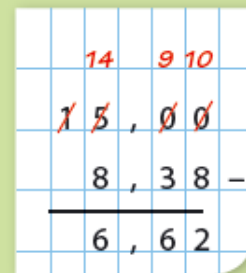
- Kinderen leren gehele getallen en decimale getallen optellen en aftrekken, zoals  $12 + 8,77$  en  $15 - 8,38$ .

$15 - 8,38 = \dots$

1 Schat het antwoord.  
 $15 - 8,38 \approx 15 - 8 = 7$

2 Zorg dat bij beide getallen evenveel cijfers achter de komma staan door er nullen achter te zetten:  
 $15,00 - 8,38 = \dots$

3 Zet de getallen met de komma's onder elkaar:  
 4 Reken uit.  
 $15,00 - 8,38 = 6,62$



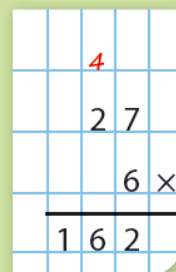
- Kinderen leren vermenigvuldigen en cijferend delen van decimale getallen, zoals  $2,7 \times 6$  en  $3,48 : 4$ .

$2,7 \times 6 = \dots$

1 Werk de komma weg uit de vermenigvuldiging door te vermenigvuldigen met 10:  
 2 Reken de vermenigvuldiging zonder komma uit:

$2,7 \times 10 = 27$

Vermenigvuldig met 10.



3 Plaats de komma terug door te delen door 10:  $162 : 10 = 16,2$   
 4 Schrijf de som en het antwoord op:  $2,7 \times 6 = 16,2$

Deel door 10.

$$3,84 : 4 = \dots$$

- 1 Werk de komma weg uit het deeltal door te vermenigvuldigen met 100:
- 2 Reken de deling zonder komma uit:

$$3,84 \times 100 = 384$$

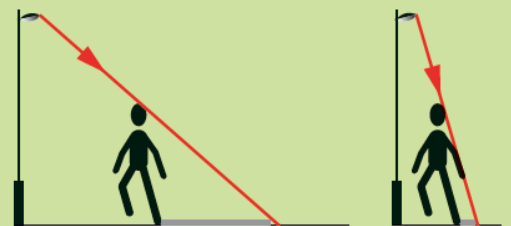
3	8	4	:	4	=	9	6
3	6	0	-			9	0
<hr/>							
	2	4					
	2	4	-			6	
<hr/>							
		0					

- 3 Plaats de komma terug door te delen door 100:  $96 : 100 = 0,96$
- 4 Schrijf de som en het antwoord op:  $3,84 : 4 = 0,96$

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

Door het licht van de lantaarn ontstaat een schaduw op de grond.

Je kunt de schaduw tekenen met een lichtstraal.



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.