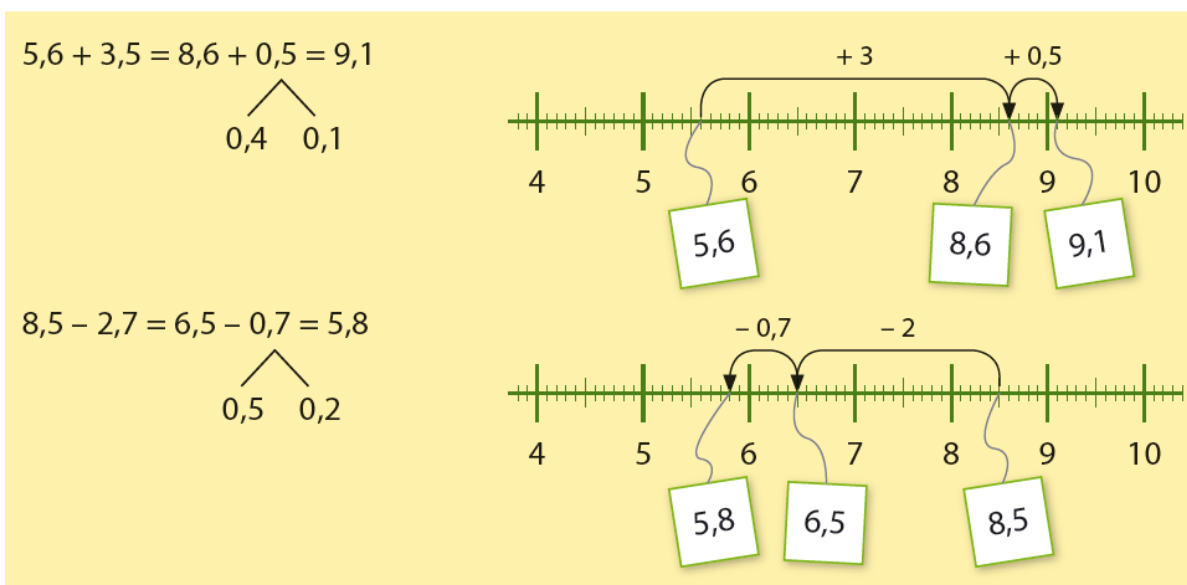


Deze maand leert uw kind:

- Rijgend en cijferend optellen en aftrekken van decimale getallen.
- Decimale getallen vermenigvuldigen met een getal tot 10 en vermenigvuldigen en delen door 10, 100 en 1000.
- Tijdsduur berekenen in seconden en rekenen met honderdsten van een seconde.

In de klas komt aan de orde:

- Kinderen leren (cijferend) optellen en aftrekken van decimale getallen .



$25,76 + 4,18 = \dots\dots\dots$

Schatting:

$25,76 + 4,18 \approx 26 + 4 = 30$

			1		
2	5	,	7	6	
	4	,	1	8	+
<hr/>					
2	9	,	9	4	

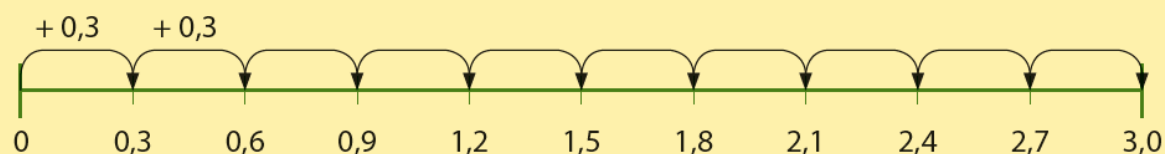
$245,70 - 2,65 = \dots\dots\dots$

Schatting:

$245,70 - 2,65 \approx 246 - 3 = 243$

				6	10		
2	4	5	,	7	0		
			2	,	6	5	-
<hr/>							
2	4	3	,	0	5		

- Kinderen leren decimale getallen vermenigvuldigen met en delen door 10, 100 en 1000.



0,3 is 3 tienden.

$10 \times 0,3 = 10 \times 3 \text{ tienden} = 30 \text{ tienden.}$

$10 \times 0,3 = 3.$

Bij vermenigvuldigen van een decimaal getal met 10 schuift de komma 1 plaats op naar rechts.

$37,5 : 10 = 3,75.$

Bij delen van een decimaal getal door 10 schuift de komma 1 plaats op naar links.

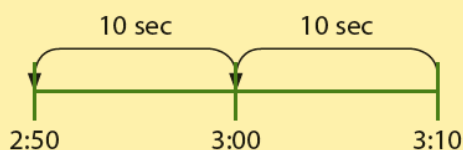
- Kinderen leren de tijdsduur uitrekenen in (honderdsten van) seconden.

1 uur = 60 minuten.

1 minuut = 60 seconden.

Een tijdsduur van 2 minuten en 50 seconden schrijf je zo: 2:50 minuten.

Een tijdsduur van 2 uur, 43 minuten en 50 seconden schrijf je zo: 2:43:50 uur.



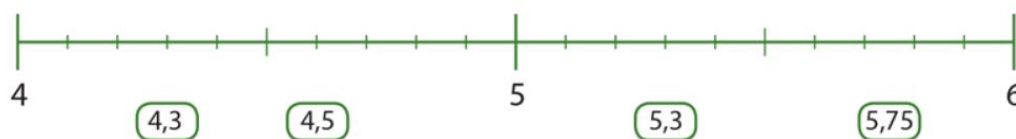
Tussen 2:50 minuten en 3:10 minuten zit 20 seconden verschil.

Tips voor thuis:

- Oefen samen de kommagetallen door een sportwedstrijd te kijken en de tijden van de sporters op te schrijven. Laat uw kind zeggen welke sporter gewonnen heeft. Bijvoorbeeld: 1,40 minuten – 1,15 minuten – 1,32 minuten.
- Deze oefening kan gecombineerd worden met het oefenen van tijdsduur in seconden. Kijk nog eens naar de tijden van de sportwedstrijd. Kan uw kind ook zeggen met hoeveel seconden de sporter gewonnen heeft?

## Groep 7 Blok 3 “dit kan ik eind blok 3/ test je zelf”.

- 1** Maak vast.  
Maak de kaartjes vast aan de getallenlijn.



- 2** Schrijf uit.  
 $5,28 =$   $2,10 =$   
 $8,62 =$   $6,09 =$

- 3** Reken uit.  
 $2 + 0,4 + 0,05 =$   $4 + 0,01 =$   
 $5 + 0,5 + 0,05 =$   $8 + 0,3 =$

- 4** Bepaal de waarde van het cijfer in het getal.
- |                                       |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Wat is de waarde van het cijfer 2 in: | Wat is de waarde van het cijfer 6 in: | Wat is de waarde van het cijfer 7 in: |
| 1,24                                  | 9,69                                  | 27,10                                 |
| 9,12                                  | 6,11                                  | 10,97                                 |

- 5** Reken uit.  
 $1,9 + 0,4 =$   $2,5 - 0,7 =$   
 $2,58 + 4,04 =$   $8,2 - 4,3 =$

- 6** Reken cijferend uit.  
Schat eerst de uitkomst.
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| $24,45 + 12,34 =$ | $28,45 - 15,32 =$ |
| $8,08 + 9,95 =$   | $18,05 - 7,95 =$  |

- 7** Reken uit.  
In een benzinetank kan 40 liter benzine.  
Er zit nog 5,3 liter in de tank.  
Hoeveel liter kan er nog bij?

- 8** Vul in: > of <.
- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| $4,1 \dots\dots\dots 4,15$ | $9,4 \dots\dots\dots 9,34$ |
| $9,2 \dots\dots\dots 9,15$ | $5,06 \dots\dots\dots 5,6$ |

**9****Reken uit.**

$10 \times 2,5 =$

$10 \times 0,8 =$

$36 : 10 =$

$100 \times 1,25 =$

$100 \times 0,86 =$

$484 : 100 =$

$1000 \times 0,7 =$

$1000 \times 8,6 =$

$29 : 1000 =$

**10****Reken uit.**

$3 \times 0,8 =$

$3 \times 4,9 =$

$7 \times 8,6 =$

**11****Reken uit.**

Het parcours van de fietscrossbaan is 2,8 km.

Fygo fietst het rondje een aantal keer.

Hoeveel kilometer heeft hij na 2 rondjes gefietst?

**12****Reken uit.**

Bereken het verschil tussen de begintijd en de eindtijd.

begintijd	eindtijd	verschil
03:05:20 uur	03:05:45 uur	
05:15:33 uur	06:18:48 uur	

**13****Reken uit.**

Vul de tabel in.

tijd	0,05 seconden later	5 seconden later	5 minuten later	5 uur later
05:15:30,20				
08:27:38,55				