
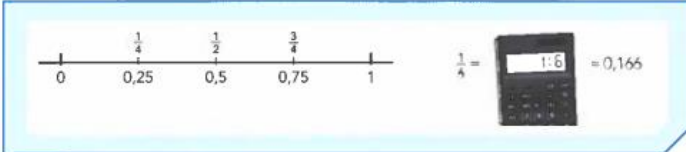






Doelen Blok 3 WIG5 groep 7


OPTELLEN EN AFTREKKEN		BREUKEN	
<p>blok 3 doel 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ S Je leert cijferend optellen en aftrekken met benoemde en onbenoemde kommagetallen. ▶ F Je leert cijferend of kolomsgewijs optellen en aftrekken met benoemde kommagetallen. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1,234 kg - 0,728 kg = 0,506 kg</p> <p>cijferend</p> $\begin{array}{r} 0,234 \\ 0,728 \\ \hline 0,506 \end{array}$ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1,234 kg - 0,728 kg = 0,506 kg</p> <p>kolomsgewijs: rekenen in grammen</p> $\begin{array}{r} 1234 \\ 728 \\ \hline 1000 \\ -500 \\ 10 \\ -4 \\ \hline 506 \end{array}$ </div> </div>		<p>blok 3 doel 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ S Je leert breuken omzetten in kommagetallen en omgekeerd, met en zonder een rekenmachine. ▶ F Je leert eenvoudige breuken omzetten in kommagetallen en omgekeerd, met en zonder een rekenmachine. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div>	

ORIËNTATIE GETALLEN																																																					
<p>blok 3 doel 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Je leert betekenis geven aan getallen tot in de miljarden. ▶ Je leert getallen tot in de miljarden in cijfers schrijven. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">miljard</td> <td colspan="3">miljoen</td> <td colspan="3">duizend</td> <td></td> </tr> <tr> <th>MLD</th><th>HM</th><th>TM</th><th>M</th><th>HD</th><th>TD</th><th>D</th><th>H</th><th>T</th><th>E</th> </tr> <tr> <td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td></td><td>2</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table> <p>1 miljard 250 miljoen 1 miljoen 800 duizend</p> </div>	miljard			miljoen			duizend				MLD	HM	TM	M	HD	TD	D	H	T	E	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	5	0	0	0	0	0	0	0				1	8	0	0	0	0	0		<p>blok 3 doel 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Je leert betekenis geven aan hele grote getallen tot in de miljarden. ▶ Je leert getallen tot in de miljarden op volgorde zetten. ▶ Je leert getallen tot in de miljarden aflezen en schattend plaatsen op een getallenlijn. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div>	
miljard			miljoen			duizend																																															
MLD	HM	TM	M	HD	TD	D	H	T	E																																												
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																												
	2	5	0	0	0	0	0	0	0																																												
			1	8	0	0	0	0	0																																												

METEN

blok 3 deel 5

- ▶ **S** Je leert hoe je met een schaalijntje of met 1:xx een lengte op schaal omrekent naar een lengte in het echt.
- ▶ **F** Je leert hoe je met een schaalijntje een lengte op schaal omrekent naar een lengte in het echt.



Dit schaalijntje betekent: in het echt 100 centimeter lang. Op de foto is het lijntje 1 centimeter dus:

op de foto (cm)	1	5
in het echt (cm)	100	500

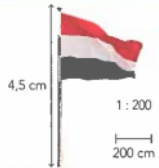
De boom is in het echt 500 centimeter lang. Dat is 5 meter.

S De schaal is 1 : 100. Je zegt de schaal is: 1 staat tot 100. Dat betekent: 1 centimeter is in het echt 100 centimeter = 1 meter.



blok 3 deel 5

- ▶ Je leert hoe je de schaal berekent.
- ▶ **S** Je leert hoe je met een schaalijntje of met 1:xx een lengte in het echt omrekent naar een lengte op schaal.
- ▶ **F** Je leert hoe je met een schaalijntje een lengte in het echt omrekent naar een lengte op schaal.



De vlaggenstok is op de foto 4,5 centimeter lang. De vlaggenstok is in het echt 9 meter lang.

op de foto (cm)	4,5	1
in het echt (cm)	900	200

1 cm in de tekening is in het echt dus 200 cm.

S De schaal is 1 : 200. Je zegt de schaal is: 1 staat tot 200. Dat betekent: 1 cm in de tekening is in het echt 200 cm = 2 m.

