

# Doelen Blok 9 WIG5 groep 7

## ORIËNTATIE GETALLEN

<p><b>Blok 9 doel 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Je leert bewerkingen schattend uitrekenen, in contexten waarbij het zinvol is om te schatten.</li> </ul> <p>Hoeveel is het ongeveer? Reken met afgeronde getallen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #e0f0ff;">6 × 200</div> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #e0f0ff;">1000 + 4000 + 6000</div> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #e0f0ff;">540 : 6</div> </div> <p style="margin-top: 10px;">6 × € 195,- = € 1200,-    € 1185,- + € 3845,- = € 5913,- = € 11.000,-    € 547,98 : 6 = € 90,-</p>		<p><b>Blok 9 doel 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Je leert vermenigvuldigen met kommagetallen, bij sommen als <math>2,9 \times 8,1</math> en <math>24 \times 0,67</math>; je leert eerst te schatten, dan te rekenen met de rekenmachine en ten slotte de komma te plaatsen.</li> </ul> <p style="margin-top: 10px;"><math>2,9 \times 8,1 = ?</math></p> <p>Stap 1: Schat → Het is ongeveer <math>3 \times 8 = 24</math>.</p> <p>Stap 2: Reken zonder komma's (met de rekenmachine): <math>29 \times 81 = 2349</math>.</p> <p>Stap 3: Kijk naar de schatting en plaats de komma: <math>2,9 \times 8,1 = 23,49</math>.</p>	
--	--	--	--

## METEN

<p><b>Blok 9 doel 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Je leert gewichten omrekenen naar een andere maat.</li> <li>Je leert een passende maat kiezen om mee te rekenen.</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="background-color: #e0f0ff;">kg</td> <td style="background-color: #e0f0ff;">hg</td> <td style="background-color: #e0f0ff;">dag</td> <td style="background-color: #fff2cc;">g</td> <td style="background-color: #e0f0ff;">dg</td> <td style="background-color: #e0f0ff;">cg</td> <td style="background-color: #e0f0ff;">mg</td> </tr> <tr> <td>kilogram</td> <td>hectogram</td> <td>decagram</td> <td>gram</td> <td>decigram</td> <td>centigram</td> <td>milligram</td> </tr> <tr> <td>1 kg =</td> <td>10 hg =</td> <td>100 dag =</td> <td>1000 g =</td> <td>10 dg =</td> <td>100 cg =</td> <td>1000 mg =</td> </tr> <tr> <td>1 ton = 1000 kilogram</td> <td>1 pond = 500 gram</td> <td>1 ons = 100 gram</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 50%;"> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td><td>kg</td> </tr> <tr> <td>kg</td><td>hg</td><td>dag</td><td>g</td><td></td> </tr> </table> <p>1253 g = 1 kg + 2 hg + 5 dag + 3 g = 1000 g + 200 g + 50 g + 3 g</p> </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 50%;"> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td><td>g</td> </tr> <tr> <td>g</td><td>dg</td><td>cg</td><td>mg</td><td></td> </tr> </table> <p>1253 mg = 1 g + 2 dg + 5 cg + 3 mg = 1000 mg + 200 mg + 50 mg + 3 mg</p> </td> </tr> </table></div>	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	kilogram	hectogram	decagram	gram	decigram	centigram	milligram	1 kg =	10 hg =	100 dag =	1000 g =	10 dg =	100 cg =	1000 mg =	1 ton = 1000 kilogram	1 pond = 500 gram	1 ons = 100 gram					<table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td><td>kg</td> </tr> <tr> <td>kg</td><td>hg</td><td>dag</td><td>g</td><td></td> </tr> </table> <p>1253 g = 1 kg + 2 hg + 5 dag + 3 g = 1000 g + 200 g + 50 g + 3 g</p>	1	2	5	3	kg	kg	hg	dag	g		<table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td><td>g</td> </tr> <tr> <td>g</td><td>dg</td><td>cg</td><td>mg</td><td></td> </tr> </table> <p>1253 mg = 1 g + 2 dg + 5 cg + 3 mg = 1000 mg + 200 mg + 50 mg + 3 mg</p>	1	2	5	3	g	g	dg	cg	mg			<p><b>Blok 9 doel 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Je leert rekenen met prijzen en gewichten, waarbij je maten moet omrekenen.</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-left: 20px;"> <p>1 kilogram = 1000 gram € 1,00 = 100 cent</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>gewicht (g)</th> <th>1000</th> <th>100</th> <th>600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>prijs (cent)</th> <td>220</td> <td>22</td> <td>132</td> </tr> </tbody> </table> <p>De bananen kosten 132 cent. Dat is € 1,32.</p> </div> </div>	gewicht (g)	1000	100	600	prijs (cent)	220	22	132	
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg																																																							
kilogram	hectogram	decagram	gram	decigram	centigram	milligram																																																							
1 kg =	10 hg =	100 dag =	1000 g =	10 dg =	100 cg =	1000 mg =																																																							
1 ton = 1000 kilogram	1 pond = 500 gram	1 ons = 100 gram																																																											
<table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td><td>kg</td> </tr> <tr> <td>kg</td><td>hg</td><td>dag</td><td>g</td><td></td> </tr> </table> <p>1253 g = 1 kg + 2 hg + 5 dag + 3 g = 1000 g + 200 g + 50 g + 3 g</p>	1	2	5	3	kg	kg	hg	dag	g		<table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td><td>g</td> </tr> <tr> <td>g</td><td>dg</td><td>cg</td><td>mg</td><td></td> </tr> </table> <p>1253 mg = 1 g + 2 dg + 5 cg + 3 mg = 1000 mg + 200 mg + 50 mg + 3 mg</p>	1	2	5	3	g	g	dg	cg	mg																																									
1	2	5	3	kg																																																									
kg	hg	dag	g																																																										
1	2	5	3	g																																																									
g	dg	cg	mg																																																										
gewicht (g)	1000	100	600																																																										
prijs (cent)	220	22	132																																																										

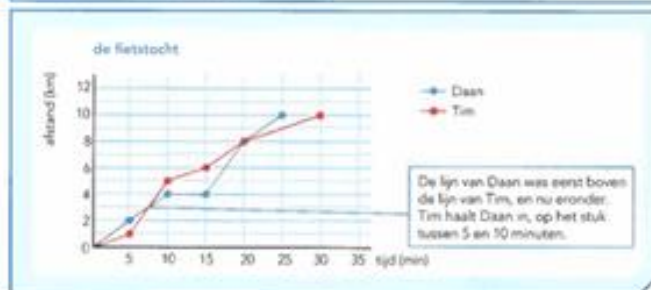
blok 3 deel 4

- **S** Je leert lijndiagrammen aflezen, maken en er berekeningen mee maken.
- **F** Je leert eenvoudige lijndiagrammen aflezen, maken en er berekeningen mee maken.



blok 3 deel 4

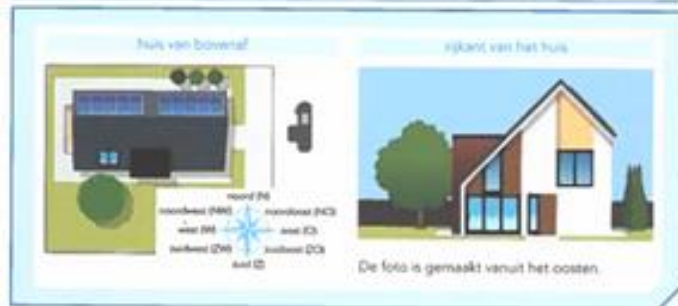
- **S** Je leert diagrammen met tijd en afstand aflezen, maken en er berekeningen mee maken.
- **F** Je leert eenvoudige diagrammen met tijd en afstand aflezen, maken en berekeningen mee maken.



VERHOUDINGEN

blok 3 deel 5

- Je leert windrichtingen gebruiken om een standpunt aan te geven.
- Je leert beschrijven wat je vanuit een bepaald standpunt ziet.



blok 3 deel 5

- Je leert routes beschrijven met windrichtingen of andere richtingaanduidingen.
- Je leert hoe je routes volgt.

