

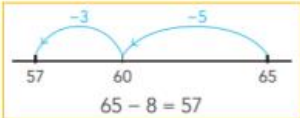


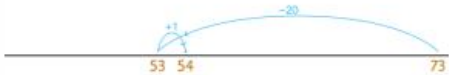

De wereld in getallen 5 | Basis- en variastrategieën

In De wereld in getallen 5 werken we met basisstrategieën én variastrategieën. Elk kind start met de basisstrategie. Pas als het kind de basisstrategie volledig beheerst, kan het met de variastrategieën aan de slag. Kinderen die, vanaf groep 6, werken met het FS-werkboek oefenen langer met de basisstrategieën.



Groep 4

Onderwerp	Basis	Varia
Optellen t/m 20	Rekenen via de 10: eerst aanvullen t/m 10 $8 + 5 = 13$ 	Dubbelen: $6 + 6$ Bijna dubbelen: $6 + 7$
Aftrekken t/m 20	Rekenen via de 10: eerst afhalen tot 10 $15 - 7 = 8$ 	-
Optellen t/m 100	Naar analogie van het rekenen t/m 10 • $24 + \dots = 30$; denk aan de vriendjes van 10 • $65 + 4$ via $5 + 4$ Rijden in maximaal twee sprongen: $37 + 5 = 42$ $35 + 23 = 58$ Rijden in maximaal drie sprongen: $58 + 27 = 85$	Rijden met te veel: • $46 + 18$ $46 + 18 = 64$ $46 + 20 - 2 = 64$

Onderwerp	Basis	Varia
Aftrekken t/m 100	<p>Naar analogie van het rekenen t/m 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $30 - 8$; denk aan de vriendjes van 10 • $38 - 5$ via $8 - 5$ <p>Rijgen in maximaal twee sprongen:</p>  $65 - 8 = 57$  $68 - 23 = 45$ <p>Rijgen in maximaal drie sprongen:</p>  $75 - 28 = 47$	<p>Rijgen met te veel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $73 - 19$  $73 - 19 = 54$ $73 - 20 + 1 = 54$ <p>Aanvullen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Let op! Deze variastrategie is voor alle kinderen en is dus een uitzondering. <p>Peer moet 54 kilometer rijden. Hij heeft er al 48 gereden. Hoeveel moet hij nog?</p>  $48 + 6 = 54$ $54 - 48 = 6$
Vermenigvuldigen	<p>Vanuit de steunsom: 1 x meer, 1 x minder, omkeren:</p> <p>Weet ik. 2×6 \rightarrow 1 x meer 3×6</p> <p>Weet ik. 5×6 \rightarrow 1 x minder 4×6 6×6 \rightarrow 1 x meer</p> <p>7×6 omkeren 8×6 omkeren 9×6</p> <p>Weet ik. 10×6 \rightarrow 1 x minder</p>	-