



SLEUTEL EN DOELEN

25

1.	$724 + 17 + 276 + 33 = 1\ 050$	Bewerkingen optellen 2.5 Bewerkingen optellen 1.5
2.	$8\ 465 - 198 - 265 = 8\ 002$	Bewerkingen aftrekken 1.5 Bewerkingen relaties tss. bew. 3
3.	$375 \times 100 = 37\ 500$	Bewerkingen vermenigvuldigen 4.2
4.	$900 : 4 = 225$	Bewerkingen delen 1.3 Bewerkingen delen 4.2
5.	$26 + 17,75 = 43,75$	Bewerkingen optellen 1.6
6.	$75 - 3,25 = 71,75$	Bewerkingen aftrekken 1.7
7.	$100 \times 0,24 = 24$	Bewerkingen vermenigvuldigen 6
8.	$3\ 892 : 100 = 38,92$ of 38 rest 92	Bewerkingen delen 1.8
9.	$1\ 350 : 50 = 27$	Bewerkingen delen 1.13 Bewerkingen delen 4.2
10.	$16,3 + 18,42 = 34,72$	Bewerkingen optellen 1.8
11.	$25 \times 32 \times 4 \times 0 = 0$	Bewerkingen vermenigvuldigen 1.3 Bewerkingen vermenigvuldigen 7.3
12.	$1,25 + \frac{\cdot}{\cdot} = 2$ $\frac{3}{4}$ of $\frac{75}{100}$	Bewerkingen optellen 2.7
13.	$\frac{3}{8}$ van $1\ 000 = 375$	Bewerkingen vermenigvuldigen 3
14.	$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$	Bewerkingen aftrekken 1.9
15.	$0,25 + 0,8 - 1,02 = 0,03$	Bewerkingen optellen 1.8 Bewerkingen aftrekken 1.8

15

1.	2 x dicteren $97 + 98 + 99 =$	294	Bewerkingen optellen 1.3 Bewerkingen optellen 2.2
2.	2 x dicteren $1\ 003 \times 25 =$	25 075	Bewerkingen vermenigv. 1.3
3.	2 x dicteren $2300 - 800$ We nemen de helft van dit getal We tellen er 250 bij Vermeerder met 45 honderdsten	onthouden onthouden onthouden noteer 1 000,45	Bewerkingen aftrekken 1.3 Bewerkingen delen 1.3 Bewerkingen optellen 1.3 Bewerkingen optellen 1.6 Rekentaal 4.2
4.	Vul 349 aan tot 1 000 : 651		Bewerkingen aftrekken 1.3
5.	Het product van 0,8 en 0,6 = 0,48		Rekentaal 4.2 Bewerkingen vermenigv. 1.6
6.	Zorg dat de oefening klopt door het gebruik van haakjes $(23 - 3) \times 7 + 2 = 142$		Bewerkingen relaties 5
7.	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} =$	$\frac{19}{20}$	Bewerkingen optellen 1.9
8.	$\frac{2}{5} + 0,23 =$	$\frac{63}{100}$ of 0,63	Bewerkingen optellen 1.8
9.	$160 - 4 \times 20 + 16 : 4 =$	84	Bewerkingen relaties 5
10.	Welke bewerking is gelijk? $(121 - 44) : 11 =$ <input type="checkbox"/> $121 - (44 : 11)$ <input type="checkbox"/> $(121 : 11) - 44$ <input checked="" type="checkbox"/> $(121 : 11) - (44 : 11)$ <input type="checkbox"/> $(121 : 11) + (44 : 11)$		Bewerkingen relaties 5

Voor wie zin heeft !!!



Gebruik volgende getallen op de stippen: 7 - 9 - 10 - 11 - 75

$$(11 - 9) \times 75 \times (10 - 7) = 450$$

**SLEUTEL EN DOELEN**

- BEW.+1.2 De lln. kunnen twee of meer getallen optellen: natuurlijke getallen; som kleiner of gelijk aan 100.
- BEW.+1.3 De lln. kunnen twee of meer getallen optellen: natuurlijke getallen; som kleiner of gelijk aan 1000.
- BEW.+1.5 De lln. kunnen twee of meer getallen optellen: natuurlijke getallen; som > 1000 .
- BEW.+1.6 De lln. kunnen twee of meer getallen optellen: natuurlijk getal + kommagetal (of breuk/gemengd getal).
- BEW.+1.8 De lln. kunnen twee of meer getallen optellen: kommagetal (of breuk/gemengd getal) + kommagetal (of breuk/gemengd getal).
- BEW.+1.9 De lln. kunnen twee of meer getallen optellen: ongelijknamige breuken (gemengde getallen).
- BEW.+2.2 De lln. kunnen bij optellingen, flexibel en inzichtelijk een doelmatige oplossingsmethode toepassen, op basis van inzicht in de eigenschappen van bewerkingen en in de structuur van getallen: getallen aanvullen (compenseren).
- BEW.+2.5 De lln. kunnen bij optellingen, flexibel en inzichtelijk een doelmatige oplossingsmethode toepassen, op basis van inzicht in de eigenschappen van bewerkingen en in de structuur van getallen: groeperen van getallen.
- BEW.+2.7 De lln. kunnen bij optellingen, flexibel en inzichtelijk een doelmatige oplossingsmethode toepassen, op basis van inzicht in de eigenschappen van bewerkingen en in de structuur van getallen: breuken in kommagetallen omzetten en omgekeerd.
- BEW.-1.3 De lln. kunnen twee of meer getallen van elkaar aftrekken: natuurlijke getallen kleiner of gelijk aan 1000.
- BEW.-1.5 De lln. kunnen twee of meer getallen van elkaar aftrekken: natuurlijke getallen > 1000 .
- BEW.-1.7 De lln. kunnen twee of meer getallen van elkaar aftrekken: natuurlijk getal - kommagetal (of breuk, gemengd getal).
- BEW.-1.8 De lln. kunnen twee of meer getallen van elkaar aftrekken: kommagetal (of breuk/gemengd getal) - kommagetal (of breuk/gemengd getal).
- BEW.-1.9 De lln. kunnen twee of meer getallen van elkaar aftrekken: ongelijknamige breuken (gemengde getallen).

- BEW.x.1.3 De lln. kunnen twee of meer getallen met elkaar vermenigvuldigen: natuurlijke getallen; product groter of gelijk aan 1000.
- BEW.x.1.6 De lln. kunnen twee of meer getallen met elkaar vermenigvuldigen: kommagetal (ook <1) (of breuk-facultatief) x kommagetal (ook <1) (of breuk-facultatief).
- BEW.x.3 De lln. kunnen bij een breuk als operator de gelijkwaardigheid hanteren van: een breuk x ..., een breuk van ..., ... delen door de noemer en vermenigvuldigen met de teller van de breuk.
- BEW.x.4.2 De lln. kunnen natuurlijke getallen vermenigvuldigen met 100.
- BEW.x.6 De lln. kunnen kommagetallen vermenigvuldigen met machten van 10.
- BEW.x.7.3 De lln. kunnen bij vermenigvuldigen, flexibel en inzichtelijk een doelmatige oplossingsmethode toepassen, op basis van inzicht in de eigenschappen van de bewerkingen en in de structuur van de getallen: toepassen van de associativiteit (schakelen).
- BEW.:1.3 De lln. kunnen twee getallen door elkaar delen: natuurlijke getallen; quotiënt, deler en deeltal kleiner of gelijk aan 1000; zonder rest. (560 : 10 / 560 : 100 / 450 : 9 / 336 : 7 / 388 : 4 ...)
- BEW.:1.8 De lln. kunnen twee getallen door elkaar delen: natuurlijke getallen delen door 10; 100; 1000. Het quotiënt wordt een kommagetal.
- BEW.:1.13 De lln. kunnen twee getallen door elkaar delen: natuurlijke getallen delen door 25; 50. Het quotiënt blijft een natuurlijk getal.
- BEW.:4.2 De lln. kunnen bij delingen, flexibel en inzichtelijk een doelmatige oplossingsmethode toepassen, op basis van inzicht in de eigenschappen van bewerkingen en in de structuur van de getallen: een getal opsplitsen in factoren.
- BEW.REL.3 De lln. kunnen in sommige zinvolle contexten gebruikmaken van de relaties tussen bewerkingen.
- BEW.REL.5 De lln. weten dat bij een serie opeenvolgende bewerkingen de vermenigvuldiging en de deling voorgaan op de optelling en de aftrekking en dat het gebruik van haakjes dit kan doorbreken.