

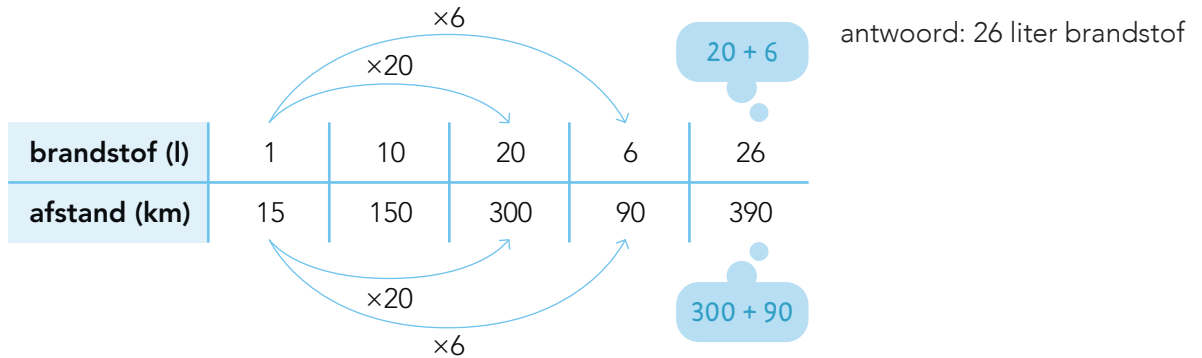


doel 3

- ▶ Je oefent rekenen met verhoudingen in allerlei situaties.
- ▶ Je oefent rekenen met vreemde valuta.

hulp

Een auto kan met 1 liter brandstof 15 km rijden. Hij rijdt 1 op 15.
Hoeveel liter brandstof is nodig voor 390 km?



hulp

muntsoort	dagkoers	dagkoers
Amerikaanse dollar (USD)	1 euro = 1,17 USD	1 USD = 0,85 euro

euro	1	100	500
USD	1,17	117	585

USD	1	100	500
euro	0,85	85	425

Voor 500 euro krijg je 585 USD.

Voor 500 USD krijg je 425 euro.

1

In welke pot zitten de meeste rode kralen? Kruis aan.

Laat zien hoe je rekt in je schrift.



3 op de 8 kralen zijn rood.



1 op de 3 kralen zijn rood.

2

Hoeveel liter brandstof is nodig voor 1000 kilometer? Laat zien hoe je rekt in je schrift.

Een vrachtauto rijdt 1 op 4.

Een auto rijdt 1 op 8.

antwoord: 250 liter brandstof

antwoord: 125 liter brandstof

ga verder ➔



3 Hoeveel geld krijgen ze? Reken uit met de rekenmachine.

muntsoort	dagkoers	dagkoers
Amerikaanse dollar (USD)	1 euro = 1,14 USD	1 USD = 0,87 euro
Britse pond (GBP)	1 euro = 0,89 GBP	1 GBP = 1,11 euro

Justin wisselt 400 euro voor Amerikaanse dollars.
Hoeveel Amerikaanse dollars krijgt hij?

som: $400 \times 1,14 = 456$

antwoord: 456 Amerikaanse dollars

Meghan wisselt 200 euro voor Britse ponden.
Hoeveel Britse ponden krijgt zij?

som: $200 \times 0,89 = 178$

antwoord: 178 Britse ponden

4 Hoeveel geld krijgen ze? Reken uit met de rekenmachine.

muntsoort	dagkoers	dagkoers
Noorse kroon (NOK)	1 euro = 9,67 NOK	1 NOK = 0,10 euro
Zwitserse frank (CHF)	1 euro = 1,14 CHF	1 CHF = 0,87 euro

Mette wisselt 450 euro voor Noorse kronen.
Hoeveel Noorse kronen krijgt zij?

som: $450 \times 9,67 = 4351,50$

antwoord: 4351,50 Noorse kronen

Silvan wisselt 250 Zwitserse franken voor euro.
Hoeveel euro krijgt hij?

som: $250 \times 0,87 = 217,50$

antwoord: 217,50 euro

5 + Reken uit. Laat zien hoe je rekent in je schrift.

Elvis is in Amerika en heeft nog 350 Amerikaanse dollars (USD).
Hij reist door naar Canada.
Hij wisselt zijn Amerikaanse dollars in voor Canadese (CAD).

muntsoort	dagkoers	dagkoers
(USD) 1 USD	1,32 CAD	1 CAD = 0,76 USD

Hij krijgt 462,00 Canadese dollars.

6 + Hoeveel kralen van elke kleur heeft ze nodig? Laat zien hoe je rekent in je schrift.

Roosmarijn maakt een ketting met rode, blauwe, gele en paarse kralen. Ze gebruikt steeds 5 rode, 3 blauwe, 6 gele en 2 paarse kralen. Ze gebruikt in totaal 15 blauwe kralen.

paarse kralen: 10 rode kralen: 25 gele kralen: 30