

DOEL 3

- Je oefent het kortingspercentage uitrekenen als je de oude prijs en de nieuwe prijs weet, en je oefent percentages boven 100% uitrekenen.

HULP

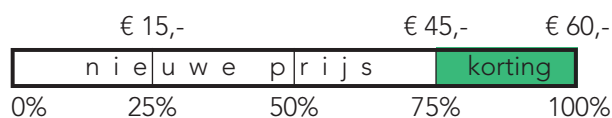
Wat wordt de nieuwe prijs? Je krijgt 25% korting.



oude prijs: € 60,-

korting: 25% van € 60,- = $\frac{1}{4} \times € 60,- = € 15,-$

nieuwe prijs: € 60,- - € 15,- = € 45,-



HULP

Hoeveel procent korting krijg je?

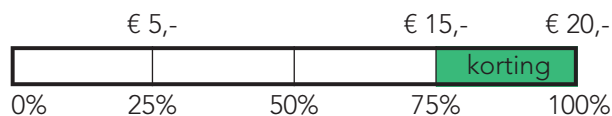
oude prijs: € 20,-

nieuwe prijs: € 15,-

korting: € 20,- - € 15,- = € 5,-

Welk deel is € 5,- van € 20,-?

€ 5,- is $\frac{1}{4}$ deel van € 20,-, dus 25% korting.



HULP

Hoeveel is het nu?

$$25\% \times 200 \text{ g} =$$

$$\frac{1}{4} \times 200 \text{ g} = 50 \text{ g}$$

$$200 \text{ g} + 50 \text{ g} = 250 \text{ g}$$



1

Wat is het voordeel en wat wordt de nieuwe prijs?



voordeel:

nieuwe prijs:



voordeel:

nieuwe prijs:



voordeel:

nieuwe prijs:



voordeel:

nieuwe prijs:

2

Bereken de nieuwe hoeveelheid. Laat zien hoe je rekent. Teken in de stroken.



extra: antwoord:



extra: antwoord:

3

Reken uit.

Wat wordt de nieuwe prijs?



korting:

nieuwe prijs: antwoord:

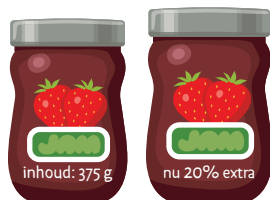
Hoeveel procent korting?



nieuwe prijs: korting: %

4

Bereken de nieuwe hoeveelheid. Laat zien hoe je rekent.



extra:

antwoord:



extra:

antwoord:

5 +

Vul in.

	korting (€)	deel	korting (%)
van € 60,- voor € 36,- 		deel	
 van € 24,- voor € 18,-		deel	
van € 80,- voor € 32,- 		deel	

6 +

Reken uit.



Mijn vorige record was 96 punten.
Ik heb het met $12\frac{1}{2}\%$ verbeterd.

Mijn nieuwe record is punten.



Mijn vorige record was 160 punten.
Ik heb het met 40% verbeterd.

Mijn nieuwe record is punten.