



doel 4

► 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,-



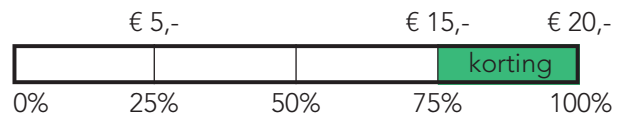
hulp

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?

$25\% \times 200 \text{ g} =$
 $\frac{1}{4} \times 200 \text{ g} = 50 \text{ g}$
 $200 \text{ g} + 50 \text{ g} = 250 \text{ g}$



ga verder ➔



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?

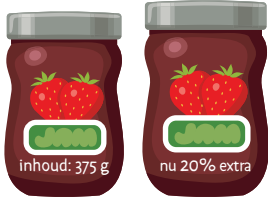


nieuwe prijs: korting: %



4

Bereken de nieuwe hoeveelheid. Laat zien hoe je rekent.



extra:

antwoord:



extra:

antwoord:

5

+

Vul in.

| | korting (€) | deel | korting (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|
|  <p>van € 60,- voor € 36,-</p> | | deel | |
|  <p>van € 24,- voor € 18,-</p> | | deel | |
|  <p>van € 80,- voor € 32,-</p> | | 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.

