



a Reken het bedrag van de korting en de nieuwe prijs uit.

Tijdens de eerste week van de koopjesperiode geeft een kledingzaak 25 % korting op alles. Wat betaal je dan nog?

Welk deel van de oude prijs is 25 %?

$\frac{1}{4}$ deel
...



De korting op de sweater bedraagt dus:

€ 60 : = €

Je trekt de korting af van de oude prijs om de nieuwe prijs te kennen:

€ 60 – € = €

Vul de tabel aan.

25 % korting = $\frac{1}{4}$ deel
...

artikel	oude prijs	korting in €	nieuwe prijs
broek	€ 84		
T-shirt	€ 36		

In een sportwinkel krijg je maar 5 % korting.

5 % korting = $\frac{1}{20}$ deel
...

artikel	oude prijs	korting in €	nieuwe prijs
polo	€ 40		
joggingpak	€ 88		

b Bereken het percentage korting als de oude en de nieuwe prijs gegeven zijn.

Met een bon uit de krant kun je een boek van € 40 kopen voor € 30. Hoeveel korting is dat? €

Welk deel van de oorspronkelijke prijs is de korting? $\frac{10}{40}$ of $\frac{1}{4}$ deel

Hoeveel percent korting is dat? $\frac{1}{4} = \dots\dots\%$.

Vul de tabel aan.

oude prijs	nieuwe prijs	prijsverschil	deel van de oude prijs	% korting
€ 100	€ 90			
€ 500	€ 250			
€ 600	€ 540			
€ 150	€ 112,50			

Je kunt de korting of de prijsstijging niet altijd in een eenvoudige breuk uitdrukken.

In dat geval deel je het bedrag van de korting door de oude prijs (met de zakrekenmachine), bv. € 8 korting op een bedrag van € 125 → $8 : 125 = 0,064$ of afgerond 0,06 of 6 % korting.

Bereken het percentage met de zakrekenmachine. **ZRM**

€ 23 korting op een bedrag van € 190 → : =, afgerond of %

€ 36 korting op een bedrag van € 256 → : =, afgerond of %