

A. Automaatjes

1% = $\frac{1}{100}$ deel

1% van 1200 =

2% van 1500 =

6% van 1400 =

1% van 650 =

4% van 750 =

$\frac{1}{100}$ van 150 =

$\frac{1}{100}$ van 240 =

$\frac{2}{100}$ van 600 =

$\frac{4}{100}$ van 550 =

$\frac{12}{100}$ van 250 =

1% van 1350 =

2% van 425 =

5% van 650 =

8% van 1025 =

12% van 1250 =

B. Zo zit dat!

$\frac{1}{2}$ = 50%. Kijk maar: $\frac{1}{2}$ is 1 van de 2. Dat is hetzelfde als 50 van de 100. En dat is weer hetzelfde als 50%.

Je kunt ook zeggen: alles is 100%; de helft ($\frac{1}{2}$) is dus 50%.

Nog een voorbeeld.

$\frac{1}{4}$ = 25%. Want 1 van de 4 is hetzelfde als 25 van de 100. En dat is 25%. Je kunt ook zeggen: alles is 100%; een kwart ($\frac{1}{4}$) is 25%.

Zo kun je ook andere breuken naar percentages omrekenen. Probeer het maar:

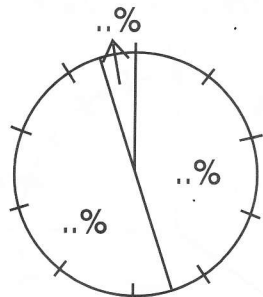
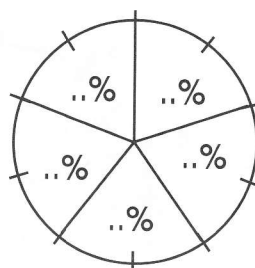
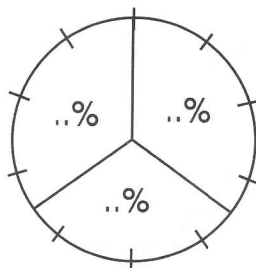
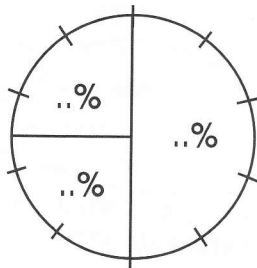
$\frac{3}{10}$ = 3 van de 10 = van de 100 = %

$\frac{4}{5}$ = 4 van de 5 = van de 100 = %

$\frac{2}{20}$ = 2 van de 20 = van de 100 = %

C. Goed kijken

Geef eens aan hoeveel % het is van het geheel.



$\frac{1}{2}$ = $\frac{50}{100}$ = %

$\frac{1}{4}$ = $\frac{25}{100}$ = %

$\frac{1}{5}$ = $\frac{20}{100}$ = %

$\frac{3}{5}$ = $\frac{60}{100}$ = %

$\frac{1}{10}$ = = %

$\frac{3}{4}$ = = %

$\frac{3}{20}$ = = %

$\frac{7}{10}$ = = %

$\frac{7}{25}$ = = %

D. Doordenkertje

Op de atletiekvereniging van Coby is aan alle 200 leden gevraagd welke dorstlesser ze het lekkerst vonden.

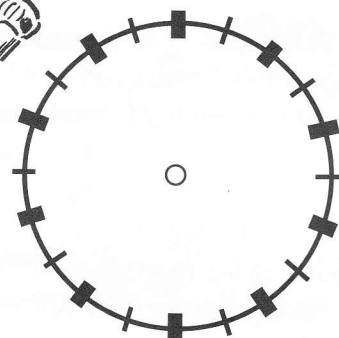
De uitkomst was:

25% koos voor Lextro

20% koos voor BB-drink

50% koos voor Bitterlemon

5% koos voor Ice-tea



Lextro =

BB-drink =

Bitterlemon =

Ice-tea =

Teken die percentages in het cirkeldiagram. Zet er ook bij hoeveel personen dat zijn.