

**A. Automaatjes**

Delen door 100. Denk aan de komma.

€ 400,- .....	€ 2300,- .....	€ 4240,- .....
€ 800,- .....	€ 4650,- .....	€ 6619,- .....
€ 1200,- .....	€ 150,- .....	€ 8320,- .....
€ 3400,- .....	€ 7325,- .....	€ 1355,- .....
€ 6550,- .....	€ 9930,- .....	€ 7480,- .....

**B. Leerpraatje**

Je kunt van een percentage ook een breuk maken. Kijk maar:  $40\% = \frac{40}{100}$ .

Deze breuk kun je vereenvoudigen:  $\frac{40}{100} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$ .

Bij percentages met breuken erin, moet je deze breuken er eerst uithalen door te vermenigvuldigen. Daarna kun je weer vereenvoudigen.

Kijk maar:  $33\frac{1}{3}\% = \frac{33\frac{1}{3}}{100} (\times 3) = \frac{100}{300} = \frac{10}{30} = \frac{1}{3}$ .

**C. Meesterwerk**

Geef aan welk deel de volgende percentages zijn.

50% = ..... deel	75% = ..... deel	30% = ..... deel
25% = ..... deel	20% = ..... deel	$37\frac{1}{2}\%$ = ..... deel
$12\frac{1}{2}\%$ = ..... deel	80% = ..... deel	70% = ..... deel
10% = ..... deel	60% = ..... deel	40% = ..... deel
$33\frac{1}{3}\%$ = ..... deel	$66\frac{2}{3}\%$ = ..... deel	$87\frac{1}{2}\%$ = ..... deel

**D. Doordenkertje**

Kleur de onderstaande stroken volgens de percentages.

Rood 50%                      Blauw 25%                      Geel 25%

1

Bruin 20%                      Oranje 40%                      Zwart 40%

2

Paars  $37\frac{1}{2}\%$                       Groen  $37\frac{1}{2}\%$                       Blauw ..... %

3

Grijs 10%                      Rood 60%                      Geel ..... %

4

Schrijf de percentages in de cirkeldiagrammen.

