

Opgave 13. Van procent naar breuk. Zet het percentage om in een breuk en deel door 100.

$18\% = \frac{18}{100} = 0,18$	$57\% =$
$72\% =$	$0,5\% =$
$45,5\% =$	$1\% =$
$121\% =$	$100\% =$
$250\% =$	$75\% =$
$83\% =$	$2,5\% =$
$110,5\% =$	$99\% =$
$2\% =$	$4\% =$

Opgave 14. Percentages van een hoeveelheid mét berekening. $25\% \text{ van } 50 = \frac{25 \times 50}{100} = \frac{125}{10} = 12,5$

- | | |
|----------------|----------------|
| 6 % van 25 = | 12 % van 625 = |
| 13 % van 25 = | 25 % van 625 = |
| 9 % van 25 = | 10 % van 625 = |
| 37 % van 25 = | 5 % van 625 = |
| 4 % van 25 = | 1 % van 625 = |
| 21 % van 25 = | 15 % van 625 = |
| 0,5 % van 25 = | 75 % van 625 = |
| 91 % van 25 = | 20 % van 625 = |

Opgave 15. Hoofdrekenen procenten. Zet de breuk om in procent.

$$\frac{4}{5} = 80\%$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{10} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{5} =$$

$$\frac{2}{4} =$$

$$1 =$$

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

$$\frac{4}{5} =$$

Opgave 16. Hoofdrekenen: percentages van een hoeveelheid zonder berekening. [Voorbeeld](#).

100% van 7 =	100% van 540 =	100% van 2500 =
50% van 7 =	50% van 540 =	50% van 2500 =
25% van 7 =	25% van 540 =	25% van 2500 =
10% van 7 =	10% van 540 =	10% van 2500 =
20% van 7 =	20% van 540 =	20% van 2500 =
1% van 7 =	1% van 540 =	1% van 2500 =
2% van 7 =	2% van 540 =	2% van 2500 =
75% van 7 =	75% van 540 =	75% van 2500 =
90% van 7 =	90% van 540 =	90% van 2500 =
99% van 7 =	99% van 540 =	99% van 2500 =
200% van 7 =	200% van 540 =	200% van 2500 =

Opgave 17. Zet de breuk om in een decimale breuk. Zet om in een breuk met noemer 100. Zet om in procent. $\frac{3}{4} = 0,75 = \frac{75}{100} = 75\%$

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{5} =$$

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

$$\frac{2}{5} =$$

$$\frac{5}{4} =$$

$$\frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{4}{5} =$$

Opgave 18. Op een toets waren 20 punten te verdienen. De resultaten van de 11 leerlingen zijn:

Leerling A: 12 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling B: 18 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling C: 8 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling D: 19 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling F: 11 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling G: 10 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling H: 17 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling I: 9 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling J: 20 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling K: 6 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?
Leerling L: 16 op 20	Hoeveel procent heeft deze leerling?