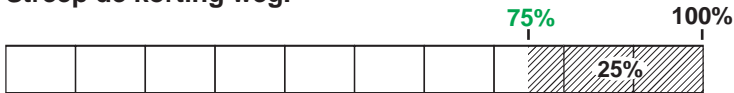


## Procenten: bereken de oude prijs

Voorbeeld: Korting 25 % op alle artikelen  
Nieuwe prijs €300,-  
Oude prijs ?



1. Teken een 100% staaf op hokjespapier.
2. Streep de korting weg.



3. Hoeveel % blijft er over?  $\longrightarrow$   $100 - 25 = 75$
4. Deel de nieuwe prijs door het aantal % dat over blijft.  $\longrightarrow$   $300 : 75 = 4$
5. Je hebt nu 1 %  $\longrightarrow$   $1\% = \text{€}4,-$
6. Reken 100% uit.  $\longrightarrow$   $100\% = 100 \times 4 = \text{€}400,-$

## Procenten: op de rekenmachine



### Procenten uitrekenen

Voorbeeld: 3% van 596

Met de procenttoets:

$$5 \quad 9 \quad 6 \quad \times \quad 3 \quad \%$$

Zonder procenttoets:

$$5 \quad 9 \quad 6 \quad : \quad 1 \quad 0 \quad 0 \quad \times \quad 3 \quad =$$

---

### Percentage berekenen

Voorbeeld: 24 van de 96 kinderen doen mee. Hoeveel procent is dat?

$$2 \quad 4 \quad : \quad 9 \quad 6 \quad = \quad \square \quad \times \quad 1 \quad 0 \quad 0 \quad =$$

## Procenten berekenen met de verhoudingstabel

Procent = 'per honderd'

1 % = 1 van de 100 of  $\frac{1}{100}$  deel

50 van de 100 auto's zijn rood ? 50% is rood

40 van de 100 sommen zijn goed ? 40% is goed

15 van de 25 kinderen zijn blond ? ... van de 100 kinderen = ...% is blond

15		...	...%
25		100	

$\xrightarrow{x4}$   $\xleftarrow{x4}$

15	$15 \times 4 = 60$	60	60%
25		100	

$\xrightarrow{15 \times 4 = 60}$   $\xleftarrow{25 \times 4 = 100}$

## Geld

vijfhonderd euro



€ 500,00

tweehonderd euro



€ 200,00

honderd euro



€ 100,00

vijftig euro



€ 50,00

twintig euro



€ 20,00

tien euro



€ 10,00

vijf euro



€ 5,00

twee euro



€ 2,00

één euro



€ 2,00

vijftig cent



€ 0,50

twintig cent



€ 0,20

tien cent



€ 0,10

vijf cent



€ 0,05

twee cent



€ 0,02
















één cent



€ 0,01

lees van boven  
naar  
beneden

## Geld-tabel

	€															
	1000,-	500,-	200,-	100,-	50,-	20,-	10,-	5,-	2,-	1,-	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
500,-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200,-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,-	10	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,-	20	10	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,-	50	25	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,-	100	50	20	10	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,-	200	100	40	20	10	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,-	500	250	100	50	25	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,-	1000	500	200	100	50	20	10	5	2	-	-	-	-	-	-	-
0,50	-	1000	400	200	100	40	20	10	4	2	-	-	-	-	-	-
0,20	-	-	1000	500	250	100	50	25	10	5	-	-	-	-	-	-
0,10	-	-	-	1000	500	200	100	50	20	10	5	2	-	-	-	-
0,05	-	-	-	-	1000	400	200	100	40	20	10	4	2	-	-	-
0,02	-	-	-	-	-	1000	500	250	100	50	25	10	5	-	-	-
0,01	-	-	-	-	-	-	1000	500	200	100	50	20	10	5	2	-