

# PROCENTBEREKENING

## KORTINGEN

Voorbeeld: Een brood kost 1,90 euro.

Je krijgt een korting van 10%.

Hoeveel betaal je?

Bewerking:

$$1,90 \times 10\% = \frac{1,90 \times 10}{100} = \frac{1,90 \times \cancel{10}}{\cancel{100}} = \frac{1,9}{10} = 0,19$$

Trek nu het percentage (0,19 euro) af van de oorspronkelijke prijs:

$$1,90 \text{ euro} - 0,19 \text{ euro} = 1,71 \text{ euro.}$$

Je betaalt dus 1,71 euro in plaats van 1,90 euro.

Andere schrijfwijze:

$$\text{€ } 1,90 - \text{€ } 0,19 = \text{€ } 1,71$$

De nieuwe prijs is:

1 euro 90 cent

In tabelvorm:

Prijs	% korting	Berekening	Je betaalt
1,90	10%	$\frac{1,90 \times 10}{100} = \frac{1,90 \times \cancel{10}}{\cancel{100}} = \frac{1,9}{10} = 0,19$	$1,90 - 0,19 = 1,71 \text{ euro}$