

Bewerkingen met kommagetallen

Ik kan kommagetallen optellen, aftrekken en vermenigvuldigen.

1. Optellen en aftrekken

Ik zet de bewerking onder elkaar met de komma's onder elkaar. Indien nodig voeg ik nullen toe.

$$12,5 + 3,75 = 12,50 + 3,75 = 16,25 \quad 8,4 - 2,65 = 8,40 - 2,65 = 5,75$$

2. Vermenigvuldigen en delen door 10, 100, 1 000

Bewerking	Regel	Uitkomst
$3,45 \times 10$	komma 1 plaats naar rechts	34,5
$3,45 \times 100$	2 plaatsen naar rechts	345
$3,45 \times 1\,000$	3 plaatsen, ik voeg een 0 toe	3 450

Om te delen door 10, 100 of 1 000, verschuif ik de komma naar links: $52 : 100 = 0,52$.

3. Twee kommagetallen vermenigvuldigen

Ik reken zonder komma's. Daarna zet ik evenveel cijfers na de komma als er in beide getallen samen zijn.

$$2,3 \times 1,2: 23 \times 12 = 276. \text{ Er zijn in totaal 2 cijfers na de komma: } 2,76.$$

4. Een kommagetal delen door een natuurlijk getal

$$7,5 : 3 = 2,5 \text{ (ik zet de komma in het quotiënt als ik de tienden bijhaal).}$$

5. Schatten met kommagetallen

$4,9 \times 3,1 \quad 5 \times 3 = 15$. De exacte uitkomst (15,19) ligt dichtbij.

6. Let op

- Zet bij optellen de komma's onder elkaar.
- Tel bij vermenigvuldigen de cijfers na de komma.

7. Een kommagetal delen door 10, 100

$$45,6 : 10 = 4,56 \quad 45,6 : 100 = 0,456$$

8. Vraagstukken met prijzen

Bij prijzen schrijf ik altijd 2 cijfers na de komma: 3,5 € schrijf je als 3,50 €.

Ik onthoud

: 10, : 100 de komma schuift 1 of 2 plaatsen naar links. Bij geld schrijf ik 2 cijfers na de komma.