

$$1\% = \frac{1}{100} = \underline{0,01} \text{ prosentti-kerroin}$$

esim. 5% luvusta 40

$$\rightarrow 0,05 \cdot 40 = 2$$

Luku 40

- a) Kasvaa 10%. $100\% + 10\% = \underline{110\%}$ $1,10 \cdot 40 = 44$
 b) pienenee 10%. $100\% - 10\% = \underline{90\%}$ $0,90 \cdot 40 = 36$

Kuinka monta prosenttia luku 3 on luvusta 25?

mitä verrataan
mihiin verrataan

$$\frac{3}{25} = 0,12 = 12\% \quad \cdot 100\%$$

esim. tilin korko kasvaa 2%:sta 3%:iin.

kasvu on 1 prosenttiyksikkö?

muutos
alkuarvo

$$\frac{1\%}{2\%} = 0,5 = 50\%$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 410 \\ \hline \end{array}$$

407

b) Kuinka monta prosenttia enemmän on 13 euroa kuin 10 euroa?

erotus: 3€

$$\frac{13}{10} = 1,3 = 130\%$$

30% enemmän

10

tai $\frac{3}{10} = 0,3 = 30\%$

$y: 30\%$
enemmän