

- 12.16 Ystävykset vuokrasivat viikonlopuksi kesämökin. Annan ja Antin yhteinen osuus 270 euroa oli 75 % koko vuokrasta. Kuinka suuri oli kesämökin vuokra?

$$75\% = 0,75$$

Olleron vuokra  $V$

$$0,75 \cdot V = 270 \text{ €} \quad || : 0,75$$

$$V = \frac{270 \text{ €}}{0,75} = \underline{\underline{360 \text{ €}}}$$

Olleron  $X$  veroton hinta

Suomen

yleinen alv. on 25,5%.

(alv. lisätään perushintaan)

Esim. Kannettava tietokone maksaa 700 €. Mikä oli koneen veroton hinta?

Verollinen hinta = veroton + vero  
100% + 25,5%

$$X \cdot 1,255 = 700 \text{ €} \quad || : 1,255$$

$$X = \frac{700 \text{ €}}{1,255} = 557,80 \text{ €}$$

## Vertailuprosentti:

Esim. Kuinka monta prosenttia suurempi luku

a) 290 on kuin luku 230?

$$\frac{290}{230} = 1,26 \quad (126\%)$$

} Mihin verrataan  
} aikaisempi  
} alkuperäinen

V: 26% suurempi

NIMITÄJÄÄN!

b) 230 on pienempi kuin 290?

$$\frac{230}{290} = 0,79 \quad (=79\%)$$
$$100\% - 79\% = \underline{\underline{21\%}}$$

pienempi

13.6 Leivän suolapitoisuutta vähennettiin 1,8 prosentista 0,5 prosenttiyksikköä.

E3

- a) Mikä oli leivän suolapitoisuus vähentämisen jälkeen?  
b) Kuinka monta prosenttia väheni suolan määrä 400 gramman leipäpaketissa?

$$a) 1,8\% - 0,5\% = 1,3\%$$

$$b) \frac{1,3\%}{1,8\%} = 0,72 \quad (= 72\%)$$

$$\text{Loppuun } 100\% - 72\% = \underline{\underline{28\%}}$$