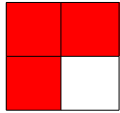


Wieviel ist eigentlich $\frac{3}{4}$ von einem Quadratzentimeter?

Anteile



1 cm² in vier Teile zerlegen, drei davon nehmen: $1\text{cm}^2 \rightarrow :4 \rightarrow \cdot 3$

$$(1\text{cm}^2 : 4) \cdot 3 = (100\text{mm}^2 : 4) \cdot 3 = 25\text{mm}^2 \cdot 3 = 75\text{mm}^2$$

$$\frac{4}{5} \text{ von } 1\text{h} = (1\text{h} : 5) \cdot 4 = (60\text{min} : 5) \cdot 4 = 12\text{min} \cdot 4 = 48\text{min}$$

$$\frac{2}{3} \text{ von ? sind } 80\text{min},$$

$$\frac{1}{3}, \text{ also der dritte Teil sind dann } 40\text{min},$$

das Ganze ist dann 120 min oder 2h.

$\frac{Z}{N}$ von x bedeutet:

zerlege x in N gleiche Teile und nimm Dir davon Z Teile

als Schema: $x \rightarrow :N \rightarrow \cdot Z$

oder als Rechnung: $(x:N) \cdot Z$

$\frac{1}{10}$ von	___ € sind	50 Ct
___ von	2 h sind	30 min

$\frac{3}{8}$ von	1000 kg sind	375 kg
-------------------	--------------	--------