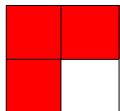


Wieviel ist eigentlich $\frac{3}{4}$ von einem Quadratzentimeter?

Anteile



1 cm^2 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.

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

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

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

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

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

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