



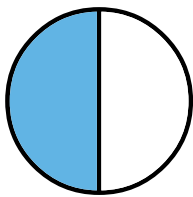
BRUCH UND DEZIMALZAHL

Merkblatt

BRUCH DEZIMALZAHL

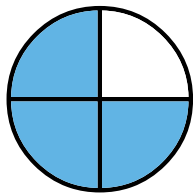
Ein Bruch zeigt immer eine Division. Der Bruchstrich ist gleichbedeutend mit dem Divisionszeichen.

$$\frac{a}{b} = a : b$$



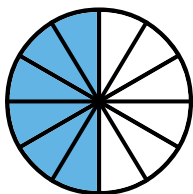
$$\frac{1}{2} = 1 : 2 = 0,5$$

$$\begin{array}{l} \text{NR: } 1 : 2 = 0,5 \\ 10 \\ \text{OR} \end{array}$$



$$\frac{3}{4} = 3 : 4 = 0,75$$

$$\begin{array}{l} \text{NR: } 3 : 4 = 0,75 \\ 30 \\ 20 \\ \text{OR} \end{array}$$



$$\frac{12}{24} = 12 : 24 = 0,5$$

$$\begin{array}{l} \text{NR: } 12 : 24 = 0,5 \\ 120 \\ \text{OR} \end{array}$$

DEZIMALZAHL BRUCH

Der Stellenwert der letzten Ziffer, gibt den Nenner für den Bruch an.

$$0,2 = \frac{2}{10}$$

$$1,75 = \frac{175}{100} = 1 \frac{75}{100}$$

$$2,003 = \frac{2003}{1000} = 2 \frac{3}{1000}$$

0	,	0	0	0	0	0
		z	h	t	zt	ht
		10	100	1000	...	...