

Dezimalzahlen

Dezimalzahlen sind eine andere Darstellungsform für Brüche

1

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{17}{10} = 1,7$$

$$\frac{7}{100} = 0,07$$

$$\frac{4359}{1000} = 4,359$$

BRÜCHE MIT DEM NENNER 10, 100, 1000, 10000 LASSEN SICH BESONDERS LEICHT IN EINE DEZIMALZAHL UMFORMEN.

MERKE: ANZAHL NULLEN IM NENNER = ANZAHL NACHKOMMASTELLEN

2

$$\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 0,75$$

$$\frac{48}{20} = \frac{24}{10} = 2,4$$

ANDERE BRÜCHE NACH MÖGLICHKEIT AUF NENNER 10, 100, 1000.... ERWEITERN/KÜRZEN

UNECHTE BRÜCHE (ZÄHLER GRÖßER ALS NENNER) HABEN AUCH VOR DEM KOMMA EINE ZAHL.

TIPP: ZÄHLE NUR DIE NULLEN IM NENNER UND LEGE DIE ANZAHL DER NACHKOMMASTELLEN FEST. BEGINNE DANN DEN ZÄHLER VON HINTEN NACH VORN IN DEINE NACHKOMMASTELLEN (SOGAR BIS VOR DAS KOMMA) EINZUFÜGEN.