

## Brüche multiplizieren und dividieren

Brüche werden multipliziert, indem man den Nenner mal den Nenner und den Zähler mal den Zähler nimmt.

Beispiel:  $\frac{2}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{2}{8}$  wird zu  $\frac{1}{4}$  wird zu 0,25

Brüche werden dividiert, indem man sie mit dem Kehrwert multipliziert.

Beispiel:  $\frac{2}{4} : \frac{2}{1}$

Der Kehrwert von  $\frac{2}{1}$  ist  $\frac{1}{2}$

Also  $\frac{2}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{2}{8}$  wird zu  $\frac{1}{4}$  wird zu 0,25