

# Fachbegriffe Mathematik

## Rechnen mit Brüchen



Kürzen nie vergessen!

### Addition

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

Das geht nur bei gleichem Nenner.

### Subtraktion

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

Das geht nur bei gleichem Nenner.

### Multiplikation

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} = \frac{2}{6}$$

Zähler mal Zähler, Nenner mal Nenner!

### Division

$$\frac{1}{2} : \frac{2}{3} = \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{2} = \frac{3}{4}$$

Mit dem Kehrwert malnehmen!

Erstellt von:

Helga Heineking

nach einer Idee von Evelyn Schmidt ([www.wahnsinnsklasse.blogspot.de](http://www.wahnsinnsklasse.blogspot.de))

Schrift:

Andika Basic

Clipart:

[www.openclipart.org/detail/17566/cartoon-owl-by-lemmling](http://www.openclipart.org/detail/17566/cartoon-owl-by-lemmling)