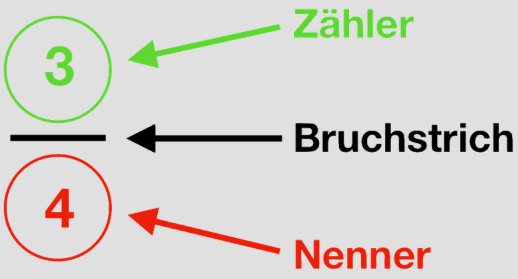
INFO: Bruchrechnen

Mathematik Bruchrechnen M 5

Was sind „Brüche“?

Bruch

Ein Bruch besteht aus einem Zähler, einem Nenner und einem Bruchstrich und wird in folgender Form dargestellt:

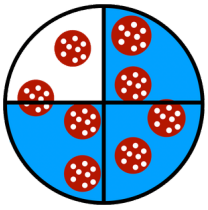


Aufgepasst!

Manchmal wird ein Bruch auch so dargestellt: 3/4 .

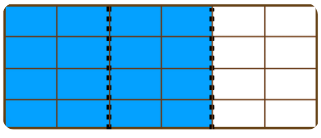
Beispiele für Brüche

Hier siehst du einige Beispiele dafür, wie man sich Brüche vorstellen kann.



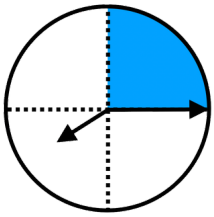
$\frac{3}{4}$

1. Die Salami-Pizza wird in 4 gleich große Teile unterteilt.
2. Nimmst du nun 3 Teile weg (die blau eingefärbten Teile), so hast du 3 von 4 Teilen, also genau **drei Viertel**.



$\frac{2}{3}$

1. Die Schokoladentafel wird in 3 gleich große Teile unterteilt.
2. Isst du nun 2 Teile davon (die blau eingefärbten Teile), so hast du 2 von 3 Teilen, also genau **zwei Drittel** gegessen.



$\frac{1}{4}$

1. Die volle Stunde wird in 4 gleich große Teile unterteilt.
2. Nimmst du nun 1 Teil weg (die blau eingefärbte Fläche), so hast du 1 von 4 Teilen, also genau **ein Viertel.**

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/bruchrechnen