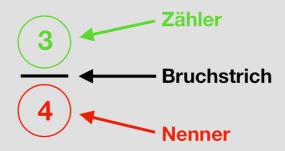


Was sind "Brüche"?



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





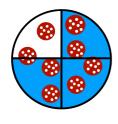
Manchmal wird ein Bruch auch so dargestellt: 3/4.

Zähler: zählt die Anteile

Nenner: benennt in wie viele gleich große Teile das Ganze geteilt wurde

Beispiele für Brüche

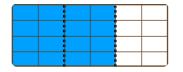
Hier siehst du einige Beispiele dafür, wie man sich Brüche vorstellen kann.



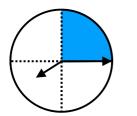
 $\frac{1}{3}$

 $\overline{4}$

- 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.



- 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.



1. Die volle Stunde wird in 4 gleich große Teile unterteilt.

Seite: 1/1

2. Nimmst du nun 1 Teil weg (die blau eingefärbte Fläche), so hast du 1 von 4 Teilen, also genau ein Viertel.

