

Spickzettel

Brüche

1 ← Zähler

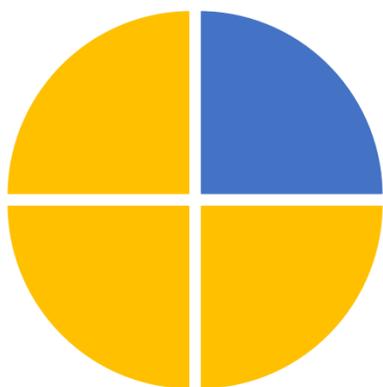
—
2 ← Nenner

Was ist ein Bruch?

Ein Bruch besteht aus einem Zähler und Nenner, dabei ist es eine gewöhnliche Division, also der Zähler wird durch den Nenner geteilt.

Vorstellung

Ihr könnt ihr Brüche mit Tortenstücken vorstellen, dabei ist der Nenner (die Zahl unten) die Anzahl, in die eine ganze Torte geteilt wurde. Der Zähler ist dann die Anzahl an Stücken.



1
—
4

Nenner darf nie 0 sein

Eine der wichtigsten Regeln ist, dass der Nenner nicht 0 sein darf! Man darf schließlich nicht durch 0 teilen.

Kehrbruch

Der Kehrwert eines Bruchs ist leicht zu bilden, man vertauscht einfach Zähler und Nenner, dann ist man schon fertig :)

