

Brüche

Es gibt einen Nenner (steht unten) und einen Zähler (steht oben). à $\frac{1}{2}$

Der Bruchstrich wird wortwörtlich genommen. (1 geteilt durch 2)

Eine Pizza geteilt durch 4 ist eine Viertel Pizza.

Eine Pizza geteilt durch 8 ist eine Achtel Pizza.

Je mehr Pizzastücke ich habe, desto kleiner werden die Pizzastücke und desto größer wird der Nenner des Bruches.

Zahlen, die du auswendig weißt:

$$\frac{1}{8} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{3}{4}$$

Dezimalbrüche

Dezimalbrüche sind Brüche mit einer Kommazahl.

Dezimalbrüche, die du auswendig weißt:

$$0,125 \quad 0,2 \quad 0,25 \quad 0,5 \quad 0,75$$

Brüche und Dezimalbrüche lassen sich miteinander vergleichen:

$$\frac{1}{8} = 0,125$$

$$\frac{1}{5} = 0,2$$

$$\frac{1}{4} = 0,25$$

$$\frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$