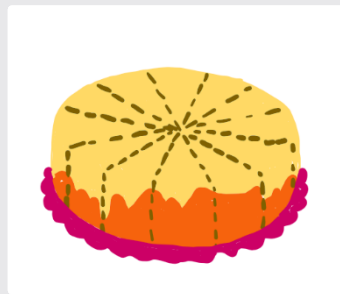




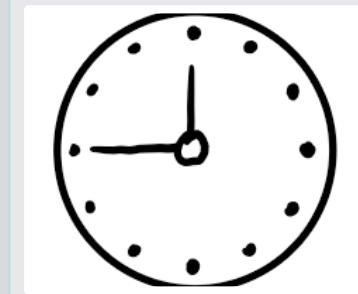
Brüche



$\frac{1}{2}$ Pizza



$\frac{1}{12}$ Kuchen



$\frac{3}{4}$ Zwölf



Woraus besteht ein Bruch?

Ein Bruch besteht aus drei Teilen:

- **Zähler:** Das ist die Zahl, die oben steht
- **Bruchstrich:** Das ist der Querstrich zwischen den Zahlen
- **Nenner:** Das ist die Zahl, die unter dem Bruchstrich steht

$$\frac{1}{2}$$

Welche Arten von Brüchen gibt es?

Es gibt verschiedene Arten von Brüchen:

- **Echter Bruch:** So bezeichnet man Brüche, bei denen die untere Zahl größer als die obere ist.
z.B.: $\frac{3}{4}$
- **Unechter Bruch:** So bezeichnet man Brüche, bei denen die obere Zahl größer als die untere ist.
z.B.: $\frac{8}{5}$
- **Gemischter Bruch:** So bezeichnet man einen Bruch, der aus einer ganzen Zahl und einem echten Bruch besteht. z.B.: $3\frac{1}{2}$



Dieses Dokument wurde für die Schülernachhilfe im
Rahmen des Projektes „Unter Uns“ erstellt.
Hinweis zum Projekt:

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der
Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.



STAATSMINISTERIUM
FÜR SOZIALES UND
VERBRAUCHERSCHUTZ



Freistaat
SACHSEN

Die Staatsministerin für Gleichstellung und Integration