Anteile…

Was heißt das eigentlich?

„Brüche“: Ein Teil von etwas?
Ein Viertel, die Hälfte, ein Achtel…

1 Sammelt in der Gruppe Angaben, die Ihr aus dem Alltag kennt. Wo finden sich Angaben in „Brüchen“?

2 Überlegt weiter welche Möglichkeiten es gibt, eine Zahl darzustellen! Zeigt die Ergebnisse den anderen.

Beispiel-Lösung

1 Wo begegnen einem im Alltag Brüche?

<u>Hier zwei Beispiele:</u>

Auf einer Puddingverpackung steht:
Nehme 1/8 Liter Milch, rühre dann das Pulver unter…..

An einem Schaufenster steht:
Preise bis zur Hälfte reduziert wegen Geschäftsaufgabe. Alles muss raus!

2 Welche Darstellungsformen für Zahlen gibt es ansonsten noch?

Neben Brüchen gibt es Angaben in ganzen Zahlen und auch in Dezimalzahlen (Kommazahlen). Es gibt Angaben in Prozent.

Beispiele: $\frac{1}{2} = 0{,}5 = 50\%$ oder $\frac{1}{4} = 0{,}25 = 25\%$ oder $\frac{1}{5} = 0{,}20 = 20\%$