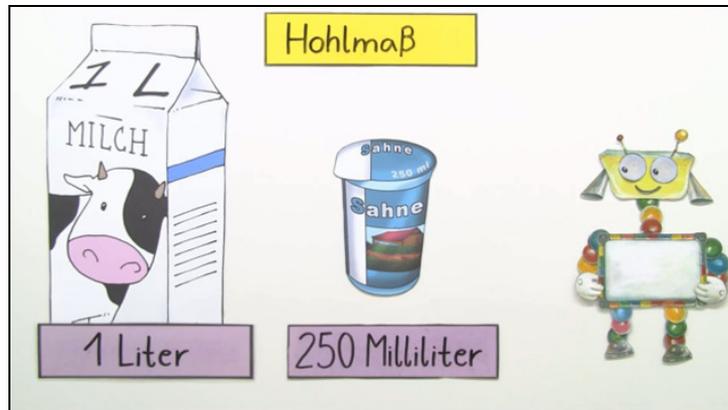




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Hohlmaße umwandeln und vergleichen



- 1 Wie vergleichst du Hohlmaße miteinander? Bestimme die Größenverhältnisse.
- 2 Was ist ein Hohlmaß? Ergänze die Erklärung.
- 3 Wie kannst du Hohlmaße umwandeln? Rechne die gegebenen Größen um.
- 4 Welches Gefäß hat das größte Fassungsvermögen? Ordne die Gefäße.
- 5 Wie werden Hohlmaße umgerechnet? Bestimme die zusammengehörenden Hohlmaße.
- 6 Wie viel Milch benötigt Nikos Familie pro Woche? Berechne die Gesamtmenge.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

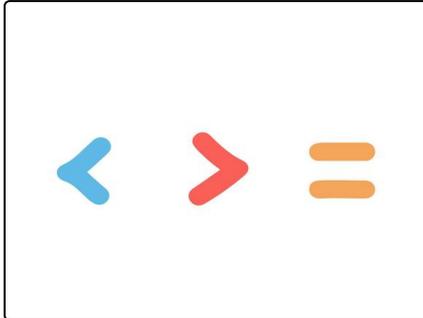


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wie vergleichst du Hohlmaße miteinander? Bestimme die Größenverhältnisse.

Wähle aus.



Wenn du Hohlmaße vergleichen möchtest, müssen die Hohlmaße in ihrer Einheit übereinstimmen.

Hierfür rechnest du die Hohlmaße um.

A

$$\frac{1}{2} \text{ l} = 400 \text{ ml}$$

B

$$\frac{1}{2} \text{ l} > 400 \text{ ml}$$

C

$$\frac{1}{2} \text{ l} < 400 \text{ ml}$$

D

$$\frac{1}{2} \text{ l} = 500 \text{ ml}$$

E

$$\frac{1}{2} \text{ l} > 500 \text{ ml}$$

F

$$0,5 \text{ l} < \frac{1}{2} \text{ l}$$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie vergleichst du Hohlmaße miteinander? Bestimme die Größenverhältnisse.

1. Tipp

Was bedeuten die Zeichen. Schau dir hierfür die Beispiele an:

- $2 < 4$ heißt: 2 ist kleiner als 4.
 - $120 > 80$ heißt: 120 ist größer als 80.
 - $20 = 20$ heißt: 20 ist gleich 20.
-

2. Tipp

1 Liter sind 1000 Milliliter.

$\frac{1}{2}$ Liter sind die Hälfte von 1000 Milliliter.

3. Tipp

500 Milliliter passen zweimal in 1000 Milliliter rein.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie vergleichst du Hohlmaße miteinander? Bestimme die Größenverhältnisse.

Lösungsschlüssel: B, D

Was ist mehr: $\frac{1}{2}$ l oder 400 ml?

- $\frac{1}{2}$ l ist die Hälfte von einem Liter, also die Hälfte von 1000 ml. Das sind 500 ml.
- 500 ml sind mehr als 400 ml.

Es gilt $\frac{1}{2}$ l > 400 ml.

Was ist mehr: 0,5 l und $\frac{1}{2}$ l?

- $\frac{1}{2}$ l = 500 ml
- 0,5 l = 500 ml

Also gilt $0,5$ l = $\frac{1}{2}$ l.