AB: Volumen

Mathematik Größen 5

① Wähle alle richtigen Einheiten für Volumen:
Mehrere Antworten möglich

- ◯ cm^2
- ◯ cm^3
- ◯ $Kilogramm$
- ◯ $Liter$
- ◯ ml
- ◯ m^3

② Was beschreibt das Volumen?
Kreuze an:

- ◯ Wie schwer ein Gegenstand ist
- ◯ Wie groß die Oberfläche eines Gegenstands ist
- ◯ Wie viel Raum ein Körper einnimmt
- ◯ Wie hoch ein Gegenstand ist

③ Richtig oder falsch?

	richtig	falsch
Volumen misst, wie viel in einen Körper passt.	◯	◯
Man misst Volumen mit einem Lineal in cm.	◯	◯
1 Liter ist genauso viel wie 1 dm³.	◯	◯
Volumen hat immer mit „hoch 2“ zu tun.	◯	◯

④ Zuordnen – Was gehört zusammen?

Ziehe Linien oder verbinde:

Trinkglas ●	○ 1 Liter oder 1 dm^3
Schuhkarton ●	○ ca. 300 cm^3 oder 300 ml
Milchkarton ●	○ mehrere m^3
Turnhalle ●	○ 5-10 dm^3

Über das Lernen nachdenken - Danach

- Was habe ich schon gut verstanden?
- Was will ich mir nochmal anschauen? (Wann? Wie? Wer kann mir helfen?)
- Wofür und wann kann ich das Gelernte anwenden?

Sichere deinen Lernfortschritt:

- Wenn du in einem Erstklässler erklären müsstest, was das Volumen eines Körpers ist, wie würdest du vorgehen? Nimm deine Erklärung als Sprachnachricht auf.

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/volumen-f9k6xl7u