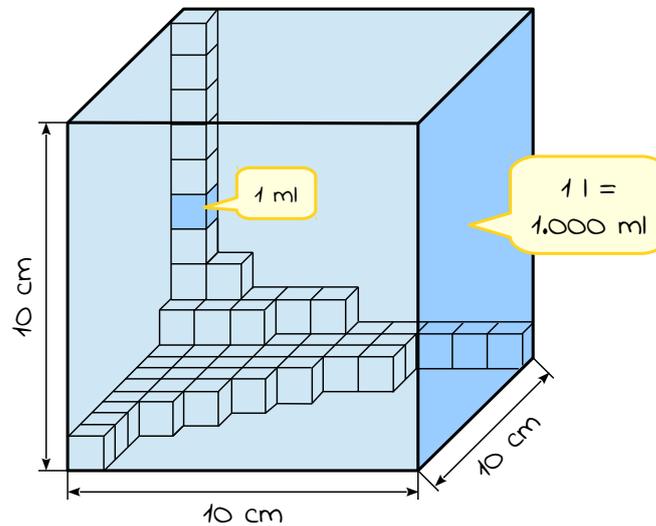
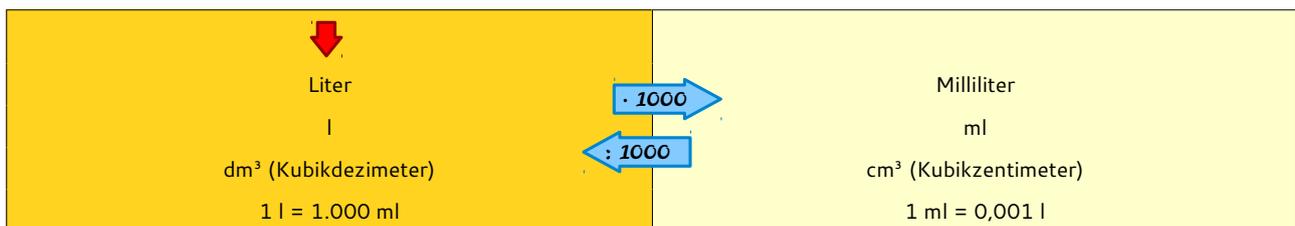


Liter ist eine der Volumeneinheiten für Flüssigkeiten und wird mit dem Kleinbuchstaben l abgekürzt. 1 Liter ist das 1.000-fache eines Milliliters (1 l = 1.000 ml). Eine andere Bezeichnung für Liter ist Kubikdezimeter (dm³). 1 Kubikdezimeter ist ein Würfel mit einer Seitenlänge von 1 Dezimeter bzw. 10 Zentimeter. Der Rauminhalt dieses Würfels beträgt 10 cm · 10 cm · 10 cm = 1.000 cm³, was 1 dm³ entspricht. In diesen Würfel passen somit 1.000 Würfel zu 1 cm³ (= 1 Milliliter).



Die einzelnen Volumeneinheiten im Überblick



Der Umrechnungsfaktor von einer Volumeneinheit in die nächst größere bzw. nächst kleinere Volumeneinheit beträgt **1.000**. Willst du eine größere Volumeneinheit in eine kleinere Volumeneinheit umwandeln (z. B. von Liter in Milliliter), so musst du deinen Wert mit 1.000 multiplizieren (1 l · 1.000 = 1.000 ml). Willst du eine kleinere Volumeneinheit in eine größere Volumeneinheit umwandeln (z. B. von Milliliter in Liter), so musst du deinen Wert durch 1.000 dividieren (1 ml : 1.000 = 0,001 l).