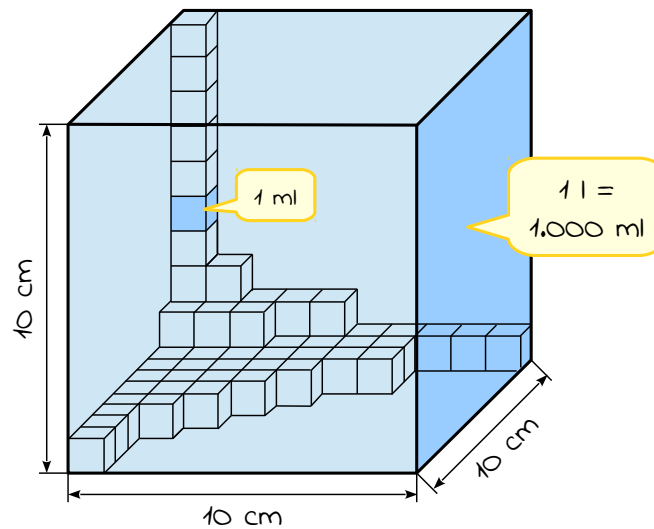
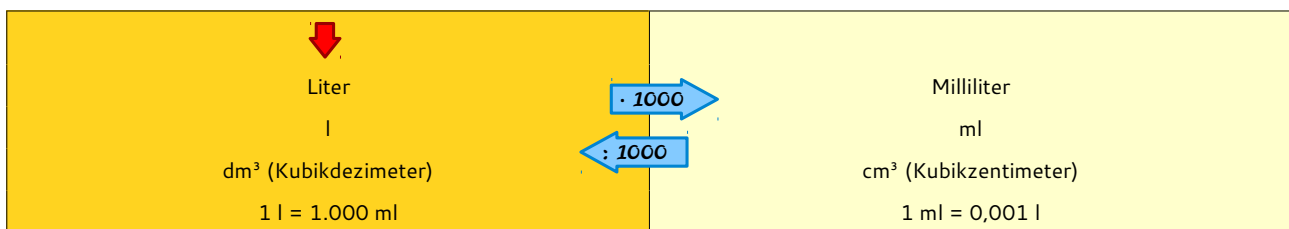


**m**illiliter ist eine der Volumeneinheiten für Flüssigkeiten und wird mit den Kleinbuchstaben ml abgekürzt. Das Wort Milliliter setzt sich aus den beiden Wörtern »Milli« und »liter« zusammen. Der Wortteil »Milli« stammt vom lateinischen Wort »millesimus« ab, das tausendster bedeutet. Daher ist ein Milliliter der tausendste Teil eines Liters. Du teilst also einen Liter in 1.000 gleich große Abschnitte, ein so ein Abschnitt ist ein Milliliter. 1 Milliliter ist ein Volumen von 0,001 Liter (1 ml = 0,001 l). Eine andere Bezeichnung für Milliliter ist Kubikzentimeter (cm<sup>3</sup>). 1 Kubikzentimeter ist ein Würfel mit einer Seitenlänge von 1 Zentimeter bzw. 10 Millimeter. Der Rauminhalt dieses Würfels beträgt 10 mm · 10 mm · 10 mm = 1.000 mm<sup>3</sup>, was 1 cm<sup>3</sup> entspricht. 1.000 Würfel zu 1 cm<sup>3</sup> ergeben einen Würfel zu 1 l (= 1 Liter).



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).