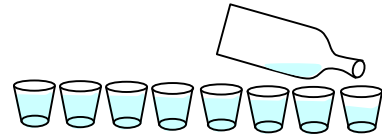


65 Mesurer, comparer des contenances



La contenance de la bouteille est inférieure à la contenance du pichet.



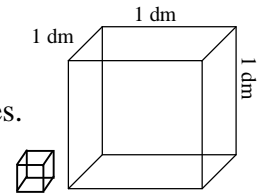
La contenance de la bouteille est de sept verres.

On peut comparer, mesurer des contenances.

Les liquides se mesurent en litres (L).

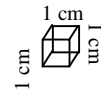
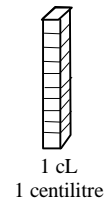
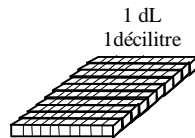
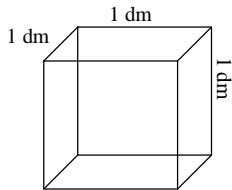
$$1 \text{ L} = 10 \text{ dL} = 100 \text{ cL} = 1\,000 \text{ mL}$$

1 litre, c'est 10 décilitres ou 100 centilitres ou 1 000 millilitres.



un litre, c'est un décimètre-cube (dm^3), c'est-à-dire un cube d'un décimètre de côté.

Un millimètre-cube est un cube d'un millimètre de côté. Un dm^3 contient un million de mm^3 .



Un cube d'un décimètre de côté a un volume d'un litre ;

un cube d'un centimètre de côté est mille fois plus petit, il a un volume d'un millilitre.