

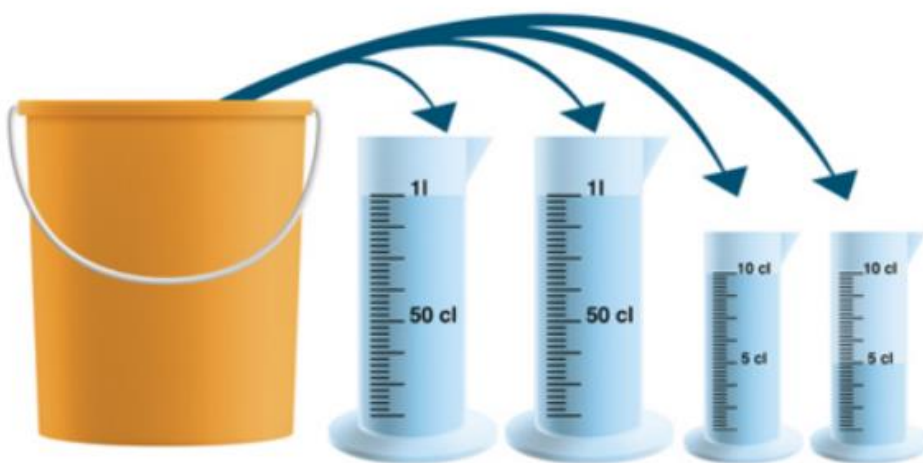
Dans cet exercice, il faut se représenter les longueurs : 1 centimètre c'est grand comment ?
1 décimètre c'est grand comment ?, 1 mètre ?

Il ne faut absolument pas utiliser de tableau de conversion qui empêcherait de visualiser les longueurs. Par exemple une porte mesure 2 mètres, c'est une image mentale possible.....

Ce qui est essentiel dans $263 \text{ cm} = 2\text{m}63\text{cm} = 2\text{m } 6\text{dm}3\text{cm}$, les chiffres se suivent toujours dans le même ordre car c'est la même longueur

Pour comparer 2 longueurs, on peut chercher quel est le chiffre des mètres

On va comparer avec les unités de volumes avec les unités de longueurs



1litre

10 cl dans 1 l il y a 10 fois 10cl

1 mètre

10 cm dans 1 m il y a 10 fois 10cm

Tous pouvez faire l'expérience avec un verre et une bouteille de 1 l