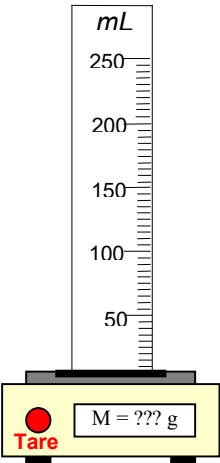


Masse volumique d'un liquide

1 - Comment mesurer la masse d'un liquide



Expliquer en quelques phrases comment mesurer la masse d'un liquide

Méthode 1 :

.....

.....

.....

Méthode 2 :

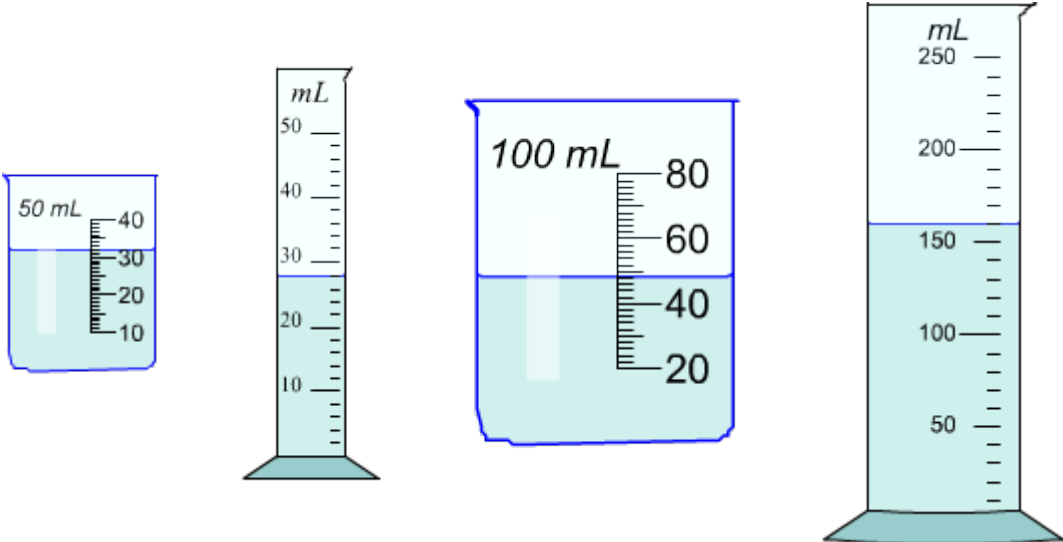
.....

.....

.....

2 - Comment mesurer le volume d'un liquide

Pour chaque schéma, indiquer le volume de liquide.



3 – Comment calculer la masse volumique

Qu'est-ce que la masse volumique d'un liquide ?

Ecris dans le tableau ci-dessous la formule qui permet de calculer la masse volumique ainsi que les unités

Formule	Unité de ρ	Unité de M	Unité de V

La masse volumique d'un liquide est la masse d'un litre de ce liquide
Comme 1L = 1 dm³ c'est aussi la masse de 1 dm³ de ce liquide.
 $\rho = M / V$ Unité : kg/dm³ ou g/cm³