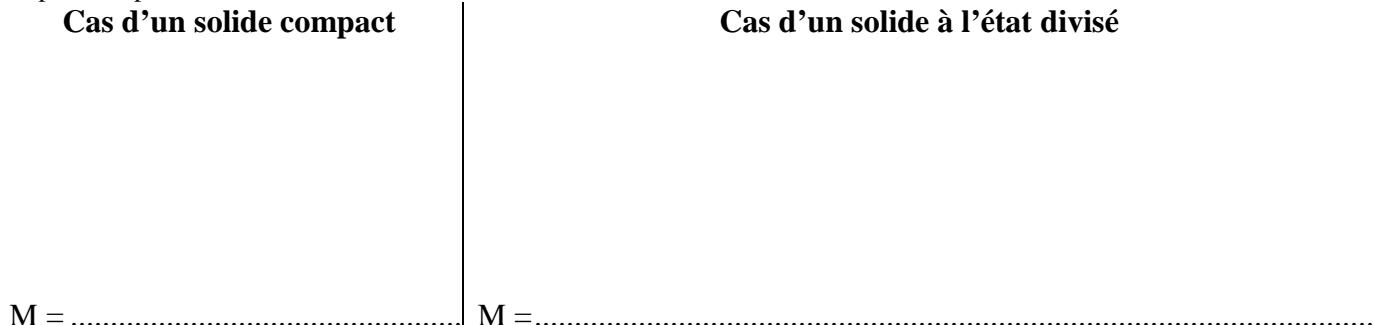


Mesurer la masse et le volume

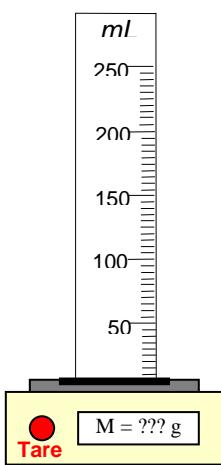
A) La masse

1-1 - Comment mesurer la masse d'un solide

Représente par un schéma comment mesurer la masse d'un solide



1-2 - Comment mesurer la masse d'un liquide



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

Méthode 1 :

.....

.....

.....

Méthode 2 :

.....

.....

2 – Les unités de masse

Complète en utilisant le tableau de conversion si besoin.

Exemple 1	1,25 kg = g
Exemple 2	80 g = kg
Exemple 3	0,73 kg = g
Exemple 4	2 g = kg

Tableau de conversion :

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Mesurer la masse et le volume

B) Le volume

3 – Les unités de volume

Complète en utilisant le tableau de conversion si besoin.

$$200 \text{ mL} = \dots \text{ cm}^3 = \dots \text{ cL} = \dots \text{ L}$$

$$10 \text{ L} = \dots \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3 = \dots \text{ cL} = \dots \text{ cm}^3$$

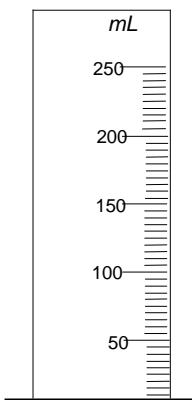
$$16 \text{ cL} = \dots \text{ mL} = \dots \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 = \dots \text{ L}$$

$$2 \text{ L} = \dots \text{ cm}^3 = \dots \text{ cL} = \dots \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$$

Tableau de conversion :

m^3			dm^3			cm^3
kL	hL	daL	L	dL	cL	mL

4-1 - Comment mesurer le volume d'un liquide



Schématiser comment on mesure le volume d'un solide :

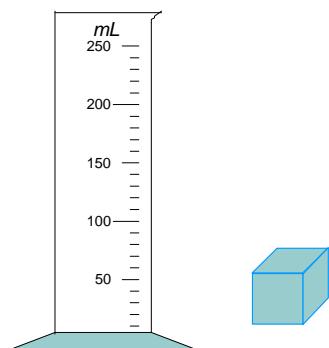
- Représenter le liquide dans l'éprouvette
- Dessiner l'œil de l'observateur qui mesure ce volume
- Indiquer le volume de liquide dessiné dans l'éprouvette en plusieurs unités

$$V = \dots$$

4-2 - Comment mesurer le volume d'un solide

Expliquer comment mesurer le volume d'un solide

Méthode expérimentale



Méthode mathématique

