

Consignes pour la masse volumique :

1) Calculer la masse volumique de la plaque de zinc.

Liste de matériels pour cette mesure :

- eau
- éprouvette
- balance
- calculatrice
- l'objet dont on veut mesurer la masse volumique

Bic 4 couleurs portant le **N°2** : masse volumique = 1 g/cm^3

Spatule portant le **N°1** : masse volumique = 5 g/cm^3

Cylindre aluminium portant le **N° 8** : masse volumique = $2,6 \text{ g/cm}^3$

Cylindre en PVC gris **N° 4** : masse volumique = $1,4 \text{ g/cm}^3$

Le numéro du zinc sera sa masse volumique calculée et arrondie à l'unité.

2) Choisir les 3 objets qui ont leur masse volumique la plus proche de celle du zinc.

Classer les masses volumiques du zinc et des 3 objets précédents en ordre décroissant. Voilà un nouveau code.