EXERCICES

6e

Masse et volume

Nom : _____
Classe : _____

> Au contrôle, une réponse juste sans calcul ne rapporte presque rien : chaque problème se rédige en quatre temps — **justifier**, **poser** l'égalité, **mener le calcul** jusqu'au bout, **conclure** par une phrase avec l'unité. La place réservée est dimensionnée pour ces quatre temps.

1 Conversions

●○○

a. Convertis : 2,5 kg en g ; 750 mL en L.

2 Instruments

●○○

a. Quel instrument pour mesurer un volume de liquide ?

3 Déplacement

●●○

a. Niveau 30 mL puis 45 mL avec une bille. Volume de la bille ?

4 Proportion

●●○

a. 5 mL d'huile ont une masse de 4,6 g. Masse de 10 mL ?

5 Flotter

●●○

a. Pourquoi l'huile reste-t-elle au-dessus de l'eau ?

6 Air

●●●

a. Un ballon gonflé a-t-il une masse plus grande que dégonflé ?

Corrigé détaillé sur **progresschool.fr** — chapitre « Masse et volume ».