

Compétence travaillée

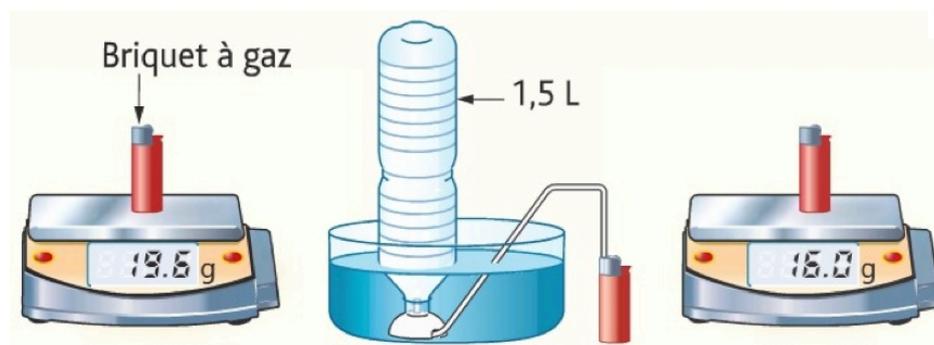
C.3. Je m'approprie des outils et des méthodes.

La solution d'un exercice, s'exprime à l'aide d'une phrase (sujet+verbe+complément), accompagnée dans certains cas, d'un calcul, d'un schéma, d'un graphique.

EXEMPLE D'UN ÉNONCÉ D'EXERCICE ET DE SA SOLUTION RÉDIGÉE

Calculer la masse, en gramme, d'un litre de butane, à partir de l'expérience ci-dessous.

Justifier sa réponse.



Dans cette expérience, on a transvasé 1,5L de butane, du briquet à la bouteille.

Rédiger une phrase d'introduction

On peut ainsi calculer la masse de 1,5L de butane:

$$19,6 - 16 = 3,6$$

La masse de 1,5L de butane est de 3,6g

Effectuer le calcul

On peut alors calculer la masse de 1L de butane:

$$3,6 : 1,5 = 2,4$$

La masse de 1L de butane est de 2,4g

Rédiger une phrase de conclusion avec les bonnes unités