

EXERCICE 1

- a- Donne le nom de l'instrument qui sert à peser un corps.
- b- Indique la grandeur mesurée avec une balance.
- c- Donne l'unité internationale de cette grandeur.

EXERCICE 2

- a- Donne l'expression du poids d'un corps.
- b- Calcule le poids d'un paquet de ciment de masse $m = 50 \text{ kg}$ en un lieu où $g = 10 \text{ N/kg}$.
- c- Calcule le poids de ce même paquet de ciment sur la lune où $g = 1,6 \text{ N/kg}$.