

SUJET DE LA SEANCE 1 (MASSE ET POIDS) : CORRECTION

Exercice 1

Corrigé

- a- La balance
- b- La masse
- c- Le kilogramme

Exercice 2

Corrigé

- 1- $a = m/v$
- 2- $a = 600/1000 = 0,6 \text{ g/cm}^3$ ou $0,6 \text{ kg/dm}^3$.
- 3- $d = 0,6/1 = 0,6$

Exercice 3

Corrigé:

- a- $P = m \times g$
- b- $P = 50 \times 10 = 500 \text{ N}$
- c- $P = 50 \times 1,6 = 80 \text{ N}$