

Bonjour à tous,

Pour les 3^{ème}, cours de Physique.

UAA2 : Flotte, coule, vole.

Pour les 2h/semaine

- Exercices sur la force de pesanteur P 4 à 9
- Exercices sur la masse volumique P10 -15 (matière déjà vue en 2^{ème} année)

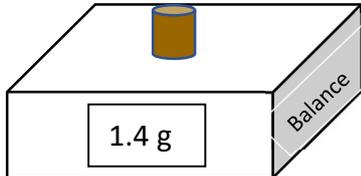
Pour les 1h/semaine

- Revoir le cours d'électricité et faire le dossier de révision
- Exercices sur la masse volumique (matière déjà vue en 2^{ème} année)

Rappel

$$\rho = \frac{\text{masse}}{\text{Volume}} \quad \rho = \frac{m}{V} \quad \text{S.I. Unité : } \frac{kg}{m^3}$$

Schéma

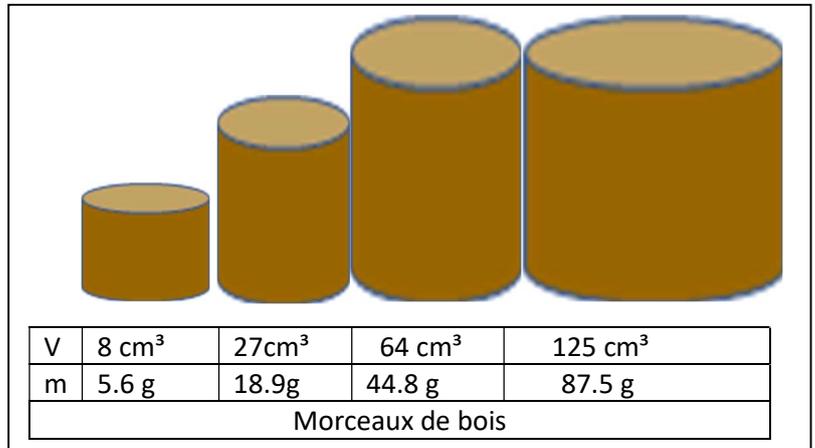


Morceau de bois :



$$V = 2 \text{ cm}^3$$

$$m = 1.4 \text{ g}$$



Réponses du texte

V.C. : Volume (cm³), abscisse, horizontale en x

V.D. : Masse (g), ordonnées, verticale, en y

Valeurs dans le tableau (voir ci-dessus) et calculer la constante $k = \frac{Y}{X} = \frac{m}{V}$

Bon travail 😊

Bonjour à tous,

Pour les 3^{ème}, cours de Physique.

UAA2 : Flotte, coule, vole.

Pour les 2h/semaine

- Exercices sur la force de pesanteur P 4 à 9
- Exercices sur la masse volumique P10 -15 (matière déjà vue en 2^{ème} année)

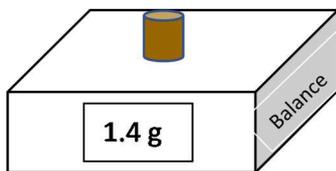
Pour les 1h/semaine

- Revoir le cours d'électricité et faire le dossier de révision
- Exercices sur la masse volumique P10 -15 (matière déjà vue en 2^{ème} année)

Page 10 : Rappel

$$\rho = \frac{\text{masse}}{\text{Volume}} \quad \rho = \frac{m}{V} \quad \text{S.I. Unité : } \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$$

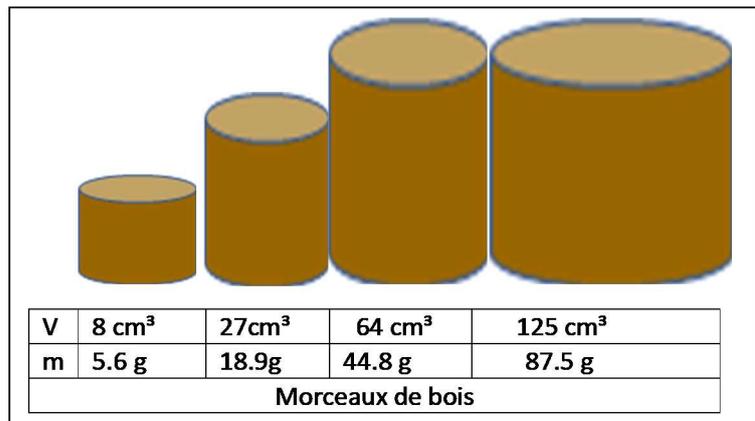
Schéma



Morceau de bois : 

$$V = 2 \text{ cm}^3$$

$$m = 1.4 \text{ g}$$



Réponses du texte

V.C. : Volume (cm³), abscisse, horizontale en x

V.D. : Masse (g), ordonnées, verticale, en y

Valeurs dans le tableau (voir ci-dessus) et calculer la constante $k = \frac{Y}{X} = \frac{m}{V}$

Bon travail 😊