

DEVOIR DE PHYSQUE-CHIMIE N°....

Questionnaire : 7 pts

1. Qu'est-ce que la masse ? Donner son symbole. 2pts
2. Avec quel appareil mesure-t-on la masse ? Donner deux exemples de ces appareils. 2pts
3. Quelle est l'unité principale de mesure de la masse ? 1pt
4. Faites le tableau de conversion des unités de masse. 2pts

Exercice 1 : 4,5pts

Convertir :

$$5 \text{ hg} = \dots\dots\dots\text{q}$$

$$0,25 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{t}$$

$$86000 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$75,25 \text{ dag} = \dots\dots\dots\text{cg}$$

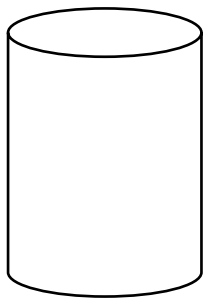
$$0,00035 \text{ cg} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$0,01 \text{ q} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

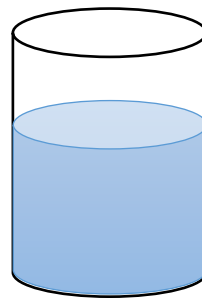
Exercice 2 : 4pts

1. Quelles sont les masses marquées utilisée pour réaliser la pesée de 755 g ? 2pts
2. Même question avec une pesée de 899,3 g. 2pts

Exercice 3 : 4,5pts



$$m_1 = 300 \text{ g}$$



$$m_2 = 450 \text{ g}$$

QUESTIONNAIRE

1. Quelle est la masse du récipient vide ?
2. Quelle est la masse du liquide et du récipient ?
3. Quelle est la masse du liquide ?