Fomesoutra.com
ça soutra!

*Lycée Moderne Mankono **Conseil d'Enseignement de PC*Année scolaire : 2026-2027



INTERROGATION ECRITE DE PHYSIQUE-CHIMIE

Durée : 15 min **Niveau : 3e** **Prof : M. N'DRE**

NOM :	APPRECIATION	NOTE SUR 10
PRENOMS :		
CLASSE : 3eme…… DATE : ..... /…… /2027		

A- (4 points)
Relie par un trait, chaque grandeur physique à son unité internationale.

Grandeurs physiques	
Poids	*
Masse	*
Masse volumique	*
Densité	

	Unités internationales
*	Gramme
*	Kilogramme par mètre - cube
*	Gramme par centimètre- cube
*	Newton
*	Kilogramme

B- (2 points)
Convertis dans l'unité demandée :
1) 1,5 L = ...cm^3 ; **2)** 0,05 m^3 = ...L ; **3)** 1 cm^3 = ……dm^3 ; 4) 750 dm^3 = ……m^3.

C- (4 points)
1- Le poids d'un corps est une grandeur physique qui représente :
a) La quantité de matière contenue dans ce corps.
b) L'action exercée par la Terre (ou un autre astre) sur ce corps.
c) Le volume occupé par ce corps.

2- L'appareil de mesure utilisé pour mesurer l'intensité du poids d'un corps est :
a) La balance
b) Le dynamomètre
c) Le manomètre

3- Sur Terre où *g = 10 N/kg*, le poids d'un objet de masse *m = 500 g* est de :
a) *5 000 N*
b) *50 N*
c) *5 N*

4- Si un astronaute voyage de la Terre vers la Lune :
a) Sa masse diminue et son poids reste le même.
b) Sa masse reste constante et son poids diminue.
c) Sa masse et son poids restent tous les deux constants.
Recopie le numéro de chacune des propositions ci-dessus, suivie de la lettre correspond à la bonne réponse.
.....
.....