

Evaluation : Formative

Date : 10/01/2019

Matière : Physique

Durée : 40 min

Classe : EB 7

Enseignante : Jana Eid



Nom :

Ex 1: Vrai ou faux (4 pts)

Vrai

faux

	Vrai	faux
L'unité de la masse volumique dans le SI est le g/cm^3		
La masse volumique de l'eau est $1000 kg/m^3$		
La masse est indépendante de la quantité de matière		
L'unité de la masse dans le SI le (Kg)		

Ex 2 : Quelle est la masse d'une pièce de métal de volume $V=40 ml$, et de masse volumique $8.05g/cm^3$? (1pts)

Ex 3 : Sur une bouteille d'huile vous lisez l'inscription suivante :

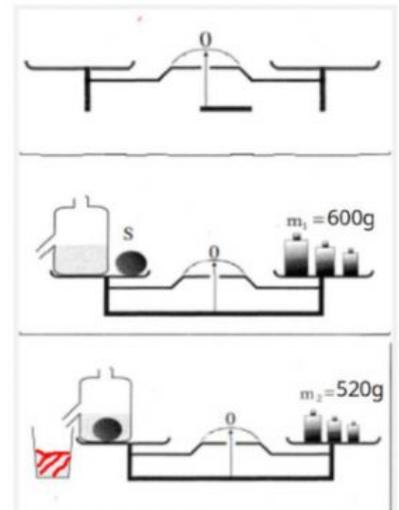
'poids net : 440 g , volume de 500 ml'

a) Est-ce -que cette écriture est physiquement correcte ? (1pts)

b) Calculer la masse volumique de l'huile. (1pts)

Ex 4 : Un objet (S) est déposé dans un vase a débordement contenant de l'eau .

a) Trouver la masse de l'eau :



b) Déduire le volume de l'eau :