



L'académie régionale de l'éducation et la formation:
Souss – Massa
Direction provinciale : Chtouka Ait Baha
Etablissement : Lycée Collégial Jaber Ben Hayan

Evaluation diagnostique

Année scolaire : 2019/2020

Matière : Physique – Chimie

La durée : 1h

Nom :

Prénom :

N° :

Classe : 1APIC/ ...**date :

La note
définitive:

20

- Lequel de ces appareils est utilisé pour mesurer la pression atmosphérique ?
 - Le baromètre
 - Le manomètre
- L'eau de mer est un mélange :
 - Homogène
 - Hétérogène
- La masse se mesure par :
 - Un thermomètre
 - Une balance
- L'instrument qui permet de repérer une température est :
 - Le thermomètre
 - La balance
- La transformation de l'eau de l'état solide vers l'état liquide s'appelle :
 - La solidification
 - La fusion
 - La vaporisation

6- Classez ces éléments en isolants et conducteurs ?

Fer – bois – plastique – verre – corps humain – aluminium

isolants	conducteurs
.....	
.....	
.....	

- L'unité usuelle pour mesurer la température est :
 - Kg
 - m³
 - °C
- Le volume d'un cube est mesuré par la relation suivante :
 - V= a+a+a
 - V=axaxa
 - V=axa
- Un gaz est :
 - Expansible
 - Compressible
 - Inexpansible
- Conversion :

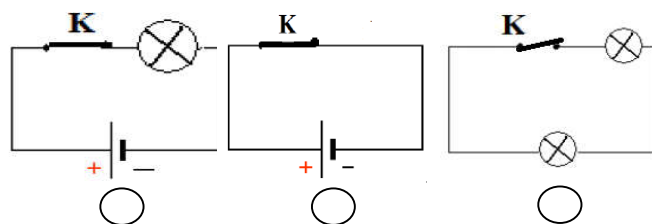
1000 mL = L

50 mL = cm³

100 g = Kg

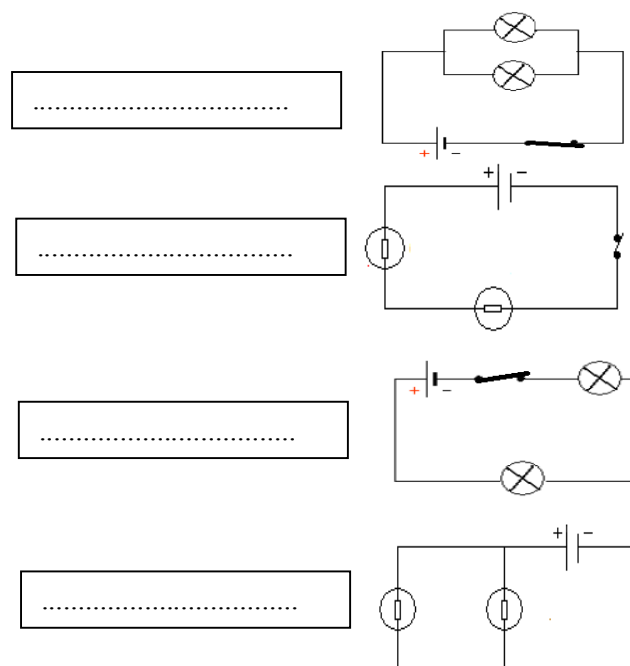
1 Kg = mg

- On utilise la filtration pour séparer les constituants d'un mélange :
 - Homogène
 - Hétérogène
- Met une croix (X) dans la case qui correspond le circuit électrique simple :



13- Déterminez le type de chaque montage ?

Montage en série – montage en dérivation



14- Complétez le tableau suivant :

Élément		Lampe
Symbole conventionnel		

15- L'eau de mer est :

- Douce
- Salée