

Année scolaire : 2018/2019

Nom et prénom :

Classe : 1/

Evaluation diagnostique

.....
/20

Académie : Rabat- salé- Kenitra
Direction régionale : Kenitra
Ecole : collège Allal ben Abdellah
Professeur : Said Boujnane

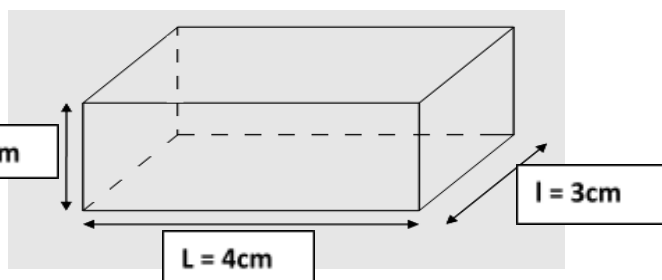
La matière

A. Mettre une croix (X) dans la case qui correspond à la bonne réponse :

- On distingue entre :
 - € Deux états de matière
 - € Trois états de matière
 - € Cinq états de matière
- l'eau et l'huile constituent un mélange homogène :
 - € Vrai
 - € Faux
- La transformation de l'eau de l'état solide vers l'état liquide s'appelle :
 - € La fusion
 - € La solidification
 - € La vaporisation
- En compressant un gaz, son volume :
 - € Augmente
 - € Diminue
- L'unité usuellement utilisée pour mesure la température est :
 - € Le mètre (m)
 - € Le degré Celsius (°C)
 - € Le kilogramme (kg)
- La disparition du sucre dans l'eau s'appelle :
 - € La fusion
 - € La dissolution
- On mesure la pression atmosphérique par :
 - € Le manomètre
 - € Le baromètre
 - € La balance

B. Répondre aux questions suivantes :

1.



- Le volume de ce parallélépipède rectangle est :

$V = \dots\dots\dots$

2. Convertir :

L'électricité

A. Mettre une croix (X) dans la case qui correspond à la bonne réponse :

- Le compteur électrique :
 - € Protège les appareils électriques
 - € Mesure la quantité d'électricité consommée
- Le fil de phase a une couleur :
 - € jaune
 - € Rouge
 - € Orange
- L'installation électrique domestique est montée :
 - € En série
 - € En dérivation (en parallèle)

B. Compléter ce tableau par les mots suivants :

- Le fer - le bois - le verre - l'aluminium

Les conducteurs	Les isolants

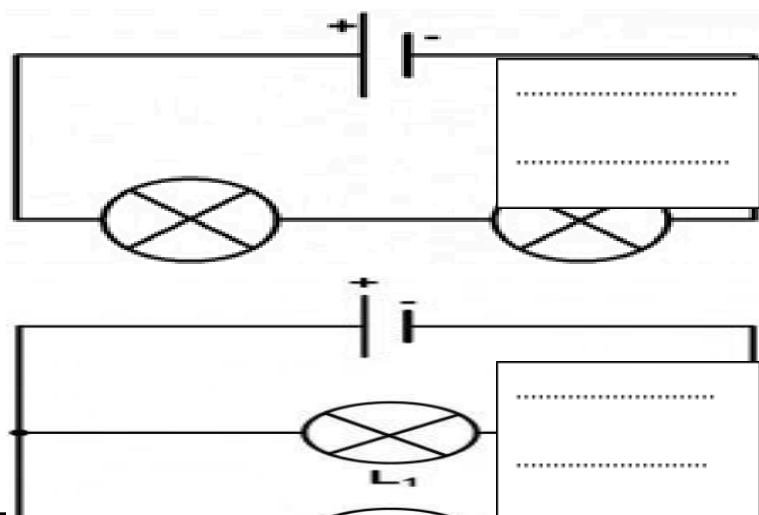
C. Donner les symboles normalisés des éléments électriques suivants :

1. Une pile :

2. La lampe :

D. Déterminer le type du montage électrique :

- Montage en série - Montage en dérivation.



- 2000 mL = L - 100 cL = dL

- 5 kg = mg - 13 g = hg