

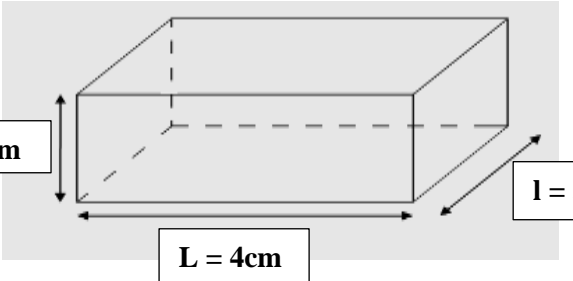
La matière

L'électricité

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 :

- 
 - Le volume de ce parallélépipède rectangle est :
V =
- Convertir :
 - 2000 mL = L - 100 cL = dL
 - 5 kg = mg - 13 g = hg

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

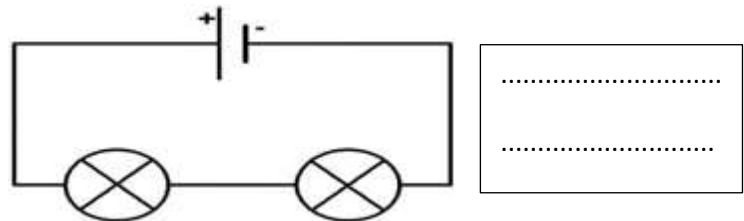
Les conducteurs	Les isolants

C. Donner les symboles normalisés des éléments électriques suivants :

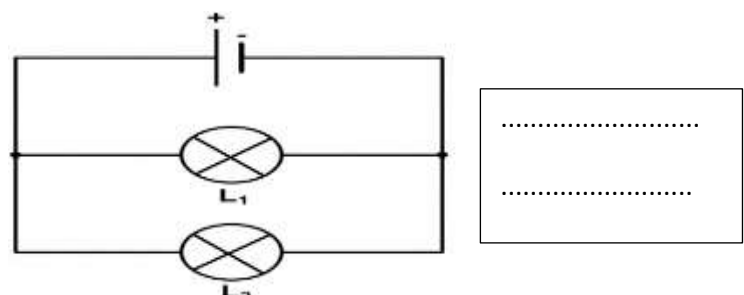
- Une pile :
- La lampe :

D. Déterminer le type du montage électrique :

- Montage en série - Montage en dérivation.



.....
.....



.....
.....