

La matière

L'électricité

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

1. On distingue entre :

- Deux états de matière
- Trois états de matière
- Cinq états de matière

2. L'eau et l'huile constituent un mélange homogène :

- Vrai
- Faux

3. La transformation de l'eau de l'état solide vers l'état liquide s'appelle :

- La fusion
- La solidification
- La vaporisation

4. En compressant un gaz, son volume :

- Augmente
- Diminue

5. L'unité usuellement utilisée pour mesure la température est :

- Le mètre (m)
- Le degré Celsius (°C)
- Le kilogramme (kg)

6. La disparition du sucre dans l'eau s'appelle :

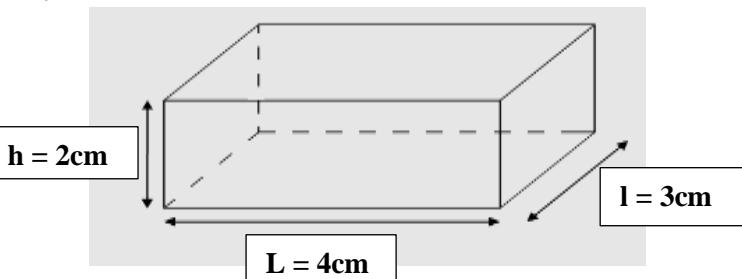
- La fusion
- La dissolution

7. 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 :

$$V = \dots$$

2. 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 :

1. Le compteur électrique :

- Protège les appareils électriques
- Mesure la quantité d'électricité consommée

2. Le fil de phase a une couleur :

- jaune
- Rouge
- Orange

3. 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.

