

Année scolaire : 2026/2027

Niveau : 1APIC

Nom et prénom :

Classe : 1AC/

Evaluation diagnostique

.....
/20

Académie : Rabat- Salé- Kenitra

Direction : Skhirat - Temara

Professeur : HADRAMI Ayoub

Durée : 1h

La matière

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

1. On distingue entre : (1pt)

€ Deux états de matière

€ Trois états de matière

€ Cinq états de matière

2. l'eau et l'huile constituent un mélange homogène : (1pt)

€ Vrai

€ Faux

3. La transformation de l'eau de l'état solide vers l'état liquide s'appelle : (1pt)

€ La fusion

€ La solidification

€ La vaporisation

4. Je précise dans chaque cas ci-dessous le type de transformation : (2pt)

(transformation physique ou transformation chimique)

- La combustion du charbon :

- La fusion du fer :

5. L'unité usuellement utilisée pour mesure la température est : (1pt)

€ Le mètre (m)

€ Le degré Celsius (°C)

€ Le kilogramme (kg)

6. La disparition du sucre dans l'eau s'appelle : (1pt)

€ La fusion

€ La dissolution

7. Classer les matières suivantes selon leurs états physiques : (4 pt)

Huile ; air ; verre ; lait ; vapeur d'eau ; sel ; glace ; vinaigre .

État solide (حالة صلبة)

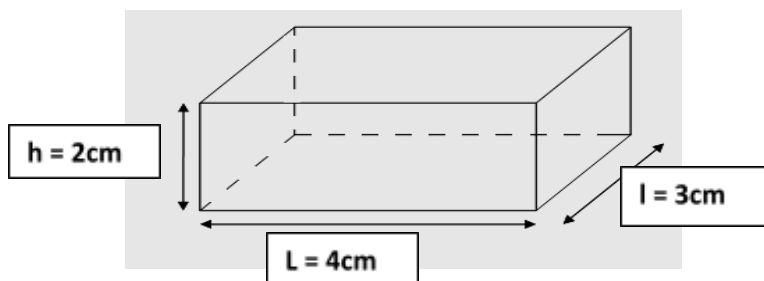
État liquide (حالة سائلة)

État gazeux (حالة غازية)

Www.AdrarPhysic.Fr

B. Répondre aux questions suivantes :

1.



Le volume de ce parallélépipède rectangle est : (1 pt)

$V =$

2. Convertir : (1 pt)

- 2000 mL = L - 100 cL = dL

5 kg = mg - 13 g = hg

Électricité

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

1. Le compteur électrique : (1pt)

€ Protège les appareils électriques

€ Mesure la quantité d'électricité consommée

2. Une utilisation de l'énergie électrique est : (1pt)

€ Le chauffage

€ La filtration de l'eau

€ La condensation

3. L'installation électrique domestique est montée : (1pt)

€ En série

€ En dérivation (en parallèle)

B. Compléter ce tableau par les mots suivants : (2 pt)

- Le fer - plastique - cuivre (نحاس); - l'aluminium

Les conducteurs	Les isolants

--	--

C. Donner les symboles normalisés des éléments électriques suivants : (2 pt)

1. Une pile :

2. La lampe :

--	--	--

Www.AdrarPhysic.Fr
--