

Testez vos informations : (8point)

1. Coche la case qui convient :

	Océan	nuage	Vapeur d'eau	grêle	lac
Etat liquide					
Etat solide					
Etat gazeux					

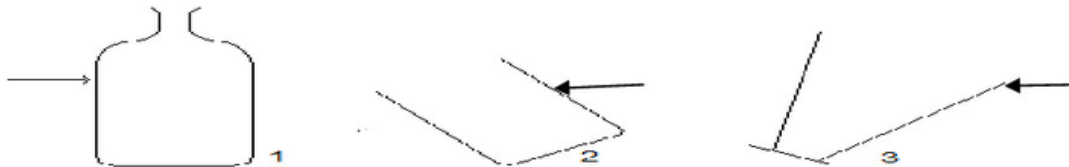
3 pt

2. Répondre par vrai ou par faux :

- ✓ Le passage de l'état liquide à l'état gazeux est appelé liquéfaction
- ✓ Le passage de l'état solide à l'état liquide est appelé fusion

2 pt

3. Représenter le niveau de liquide contenu dans chaque récipient :



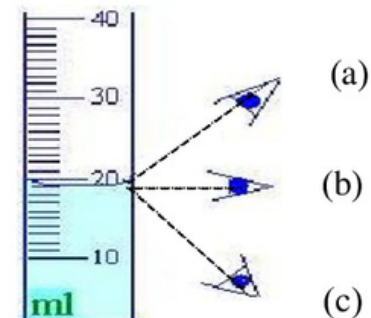
3 pt

Appliquez vos informations : (8point)

A Nous utilisons l'éprouvette graduée pour mesurer le volume d'eau.

- Sélectionnez le vrai mode a, b ou c :
- Déterminez le résultat de mesure : $V = \dots\dots\dots$
- Ecrire le résultat de la mesure en utilisant les unités L et m^3 .

$V = \dots\dots\dots L$ $V = \dots\dots\dots m^3$



1pt

1 pt

2 pt

B On considère les expériences suivantes :



- Quelle est la masse du récipient vide : $m_1 = \dots\dots\dots$
- Quelle est la masse du récipient plein : $m_2 = \dots\dots\dots$
- Déterminez la masse du liquide : $m = \dots\dots\dots$

1pt

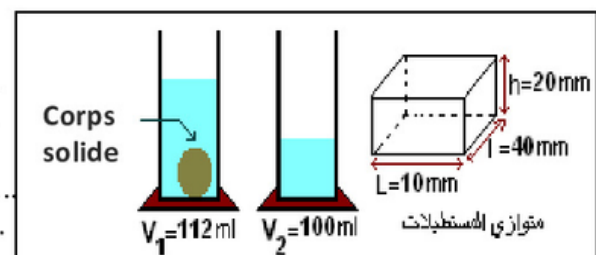
1pt

2pt

Intervention pour résoudre le problème : (4point)

On considère l'expérience suivante :

- Déterminez le volume de corps solide.
 $V = \dots\dots\dots$
- Calculez le volume de parallélépipède rectangle.
 $V_p = \dots\dots\dots$
- Quelle est la graduation qui atteint le niveau d'eau lors de l'inclusion de parallélépipède rectangle Dans l'éprouvette graduée qui contient le corps solide.....



1pt

2pt

1pt