

Nom et Prénom :

1 APIC/

N° :

/20

EXERCICE N° 1 : (9pt).

www.coursfacile.com

1) Répondez par vrai ou faux :

- ▶ L'eau occupe 20 % de la surface de la terre :
- ▶ Un liquide possède une forme propre :
- ▶ La glace c'est un corps solide :
- ▶ Les gaz et les liquides sont des fluides :
- ▶ On note la masse par le litre (L) :
- ▶ Le volume change lors du changement de forme :

2) Complétez les phrases par les mots suivantes :

Solide – Volume – Liquide – Forme – Gaz – éprouvette graduée – Récipient.

- Sur la terre, l'eau existe sous trois états :et.....et.....
- Pour mesurer un volume, on utilise une
- le mètre cube est une unité de
- les liquides prennent laduqui le contient.

3) Catégorisez les corps suivants en fonction de leur état physique :

glace – huile – vapeur d'eau – lait – air – sable – eau – sel – riz – stylo

Solides compacts	
Solides divisés	
Liquide	
Gazeux	

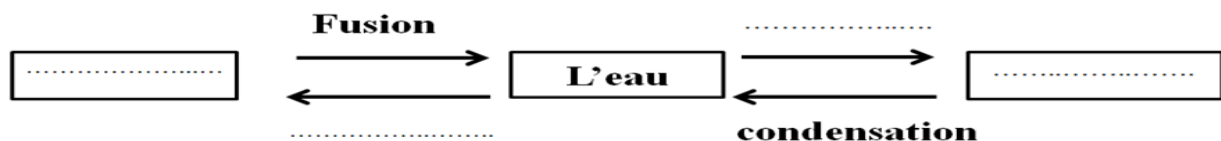
EXERCICE N°2 : (5pt)

1) Représenter le niveau du liquide contenu dans chaque récipient :



2) Compléter le schéma ci-dessous :

Vaporisation – Glace – Vapeur d'eau – Solidification



EXERCICE N°3 : (5pt)

www.coursfacile.com

1) Donner le nom de l'instrument qui Contient le liquide :

.....

2) Déterminer le volume du liquide :

.....

3) Calculer le volume du corps solide :

.....

4) Convertir :

25 L =m³

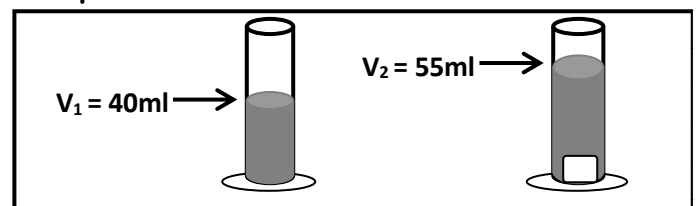
9,47 m³ =dl

63 dm³ =m³

5,78 cl =cm³

45,1 mm³ =ml

57,06 L =dm³



Bonne chance