

Direction de Khouribga	Sciences physiques	Académie Beni Mellal - Khenifra
Année scolaire: 2018/2019	Examen 1 session 1 1AC	Collège : Achorafa Privé
Prof : Youness Azizi		Nom et Prenom :.....
Point /20	Durée : 1 heure	Classe :
		N°: www.coursfacile.com

0.5

Exercice 1(7pt) :

1 - Citer deux sources d'eau naturel

- Citer deux sources d'eau naturel

0.5

2-Donnez la définition des différents changements d'état physique de l'eau

➤ Solidification:.....

0.5

➤ Liquéfaction/condensation :

0.5

➤ Evaporation/vaporisation:.....

0.5

➤ Fusion:.....

0.5

3- Classer les corps ci-dessous suivant leurs états physiques

Lait –air – coton –bois – huile – sable – vapeur d'eau – pierre.

solides compacts	solides non compacts	Liquides	gaz

2

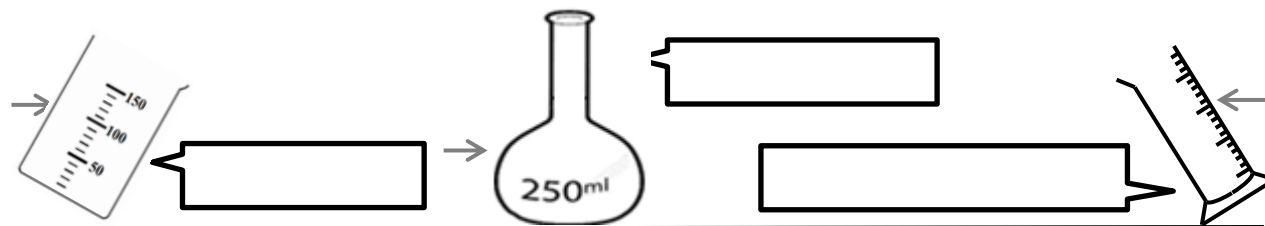
4- compléter par le mot qui convient.(1.5pts)

Grandeur physique	symbole	Instrument de mesure	Unité internationale	Unité utilisée
Masse				
Volume				

2

Exercice : 2 (9pt)

1- donnez les noms de chaque récipient et dessinez le chaque cas la surface libre de l'eau.



1.5

2 – compléter par le mot qui convient (1pts).

الغش لن يزيد إلا تدني مستواك

- Dans les mers et les océans, l'eau se trouve à l'étatchauffée par les rayons du, elle se transforme en c'est le phénomène

0.25*4

3 – coché la bonne repense (3pt)

- Un corps solide compact se compose d'un seul groupe cohésif
- Un gaz peut être saisi avec les doigts
- Les corps fluides sont caractérisés par l'écoulement
- La surface libre des corps non compacts est toujours horizontale
- Les liquides prennent la forme du son récipient
- Le gaz occupe tout volume disponible

Vrai	Faux
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

0.5

0.5

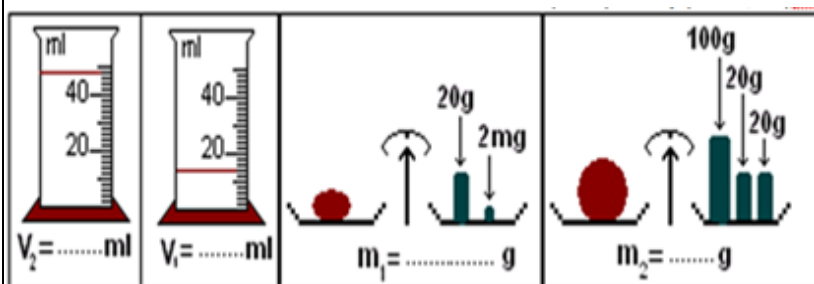
0.5

0.5

0.5

0.5

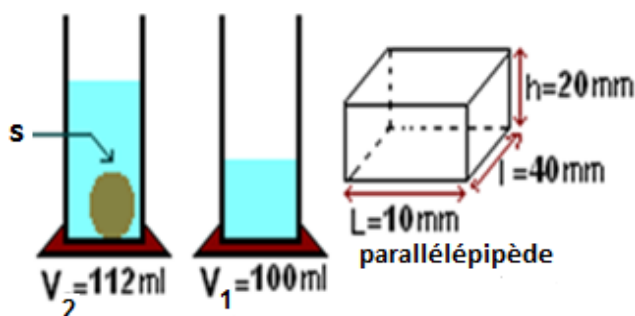
3- Calculer la masse et le volume dans chaque cas (2 pts)



Compléter les convertirons suivantes (1.5pt)

12.7ml=.....cm³
 3dm³=.....l
 20m³=..... dm³
 13 g =..... mg
 100=.....Kg
 1hg =dg

Exercice : 3 Situation problème (4pts) on petit frère veut savoir le volume de bille. Tu proposes la méthode de déplacement du liquide



- 1- A partir du schéma, calculer le volume su solide **S**

V_S=.....

1

- 2- Donner la relation du parallélépipède puis calculer son volume

V= =.....mm³ =.....m³

1

- 3- précisé la graduation quand on immerge le parallélépipède dans éprouvette gradué

1

4- peut-on utilisé cette méthode pour mesurer le volume du bois ? justifiée votre repense

.....
.....

1

www.coursfacile.com