

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°:

Exercice 1(7pt) :

1 - Citer deux sources d'eau naturel

- Citer deux sources d'eau naturel

0.5

2-Donnez la définition des différent changement d'état physique de l'eau

☐ Solidification:.....

0.5

.....

0.5

☐ Liquéfaction/condensation :

.....

0.5

☐ Evaporation/vaporisation:.....

.....

☐ Fusion:.....

.....

0.5

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

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

2

solides compacts	solides non compacts	Liquides	gaz

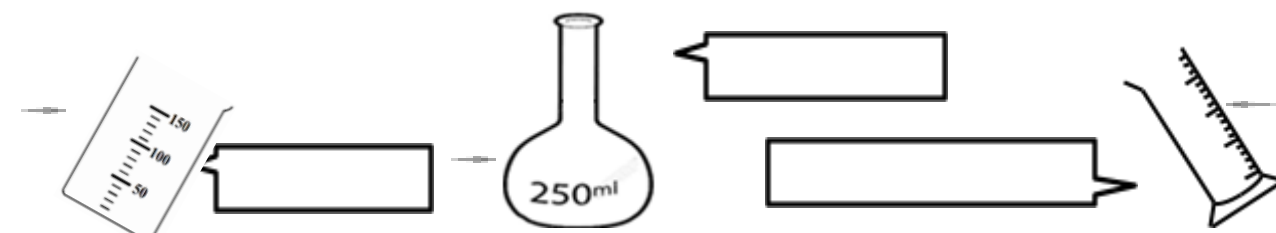
4- compléter par le mot qui convient.(1.5pts)

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

2

Exercice : 2 (9pt)

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



1.5

الغش لن يزيد إلا تدني مستواك

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

☐ 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

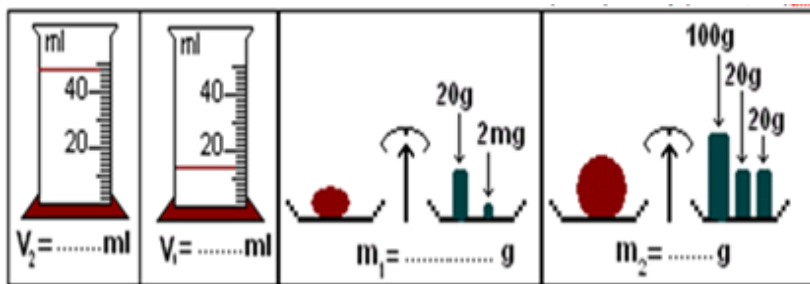
- ☐ Un corps solide compact se compose d'un seul groupe cohés
- ☐ Un gaz peut être saisi avec les doigts
- ☐ Les corps fluides sont caractérisés par l'écoulement
- ☐ La surface libre des corps non compacts est toujours horizontale
- ☐ Les liquides prennent la forme du son récipient
- ☐ Le gaz occupe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

Vrai

Faux

3 – coché la bonne repense (3pt)

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



0.5

0.5

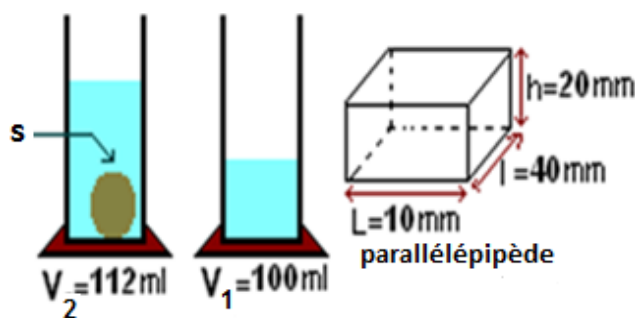
0.5

0.5

0.5

0.5

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



compléter les convertirons suivantes (1.5pt)

1l=.....cm³

=.....l

=.....dm³

.....mg

.....Kg

1hg =dg

1- A partir du schéma, calculer le volume du solide

S

V_S=.....

1

1

2- Donner la relation du parallélépipède puis calculer son volume

V= =.....mm³ =.....m³

الغش لن يزيد إلا تدني مستواك

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

.....
.....

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

1

.....
.....
.....