

Nom :
 Prénom :
 Classe : N°

Mustapha eljaafari

◆ Devoirsurveillé N° 2 de physique chimie au collège ◆

Exercice N° 1 :

1 - Complète les phrases suivantes par les mots : masse , la pression atmosphérique , thermomètre , volume , P -degré celsius , diminue .

- a) la température se repère avec un, l'unité usuelle de température est le
- b)est la pression exercée par l'air de l'atmosphère .elleavec l'altitude .
- c) la masse volumique est le rapport de sapar son ,notée par

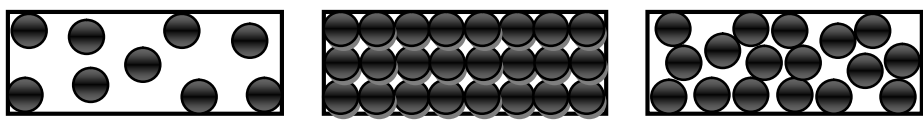
1
1
1.5

2- relie les grandeurs à leurs caractéristiques.

- La pression _ se mesure avec une balance
- La masse _ a pour unité de mesure le mètre cube
- Le volume _ a pour unité de mesure le pascal
- _____ a pour unité de mesure le kilogramme

3.5

3 - Associer à chacun des documents un état de la matière(solide - liquide - gazeux)

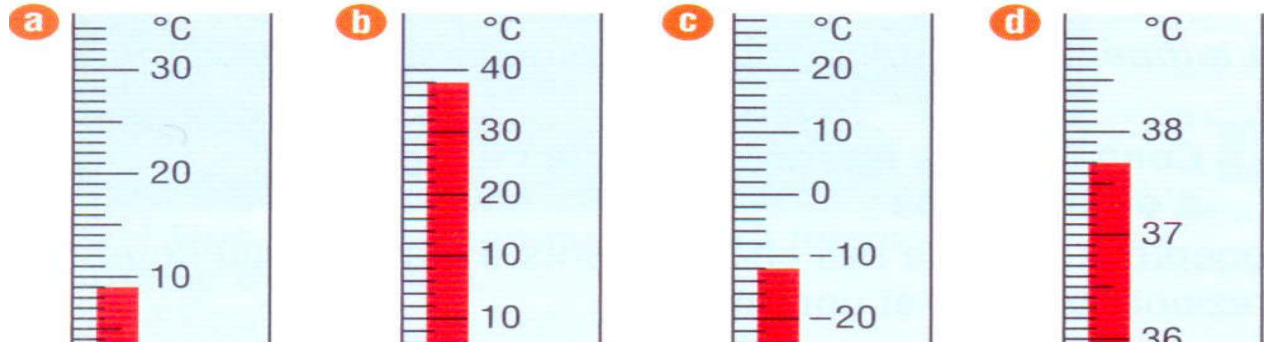


3

L'état l'état L'état.....

Exercice N2

1- Donne la température indiquée par chaque thermomètre.



θ = θ = θ = θ =

4

2 - convertir :

- 5000 Pa =hPa
- 769,01 mBar =Bar
-Bar 1mBar =hPa

2

Exercice N°3

on dispose des mesures suivants :(fig 1) ; (fig 2) ; (fig 3)

1 / déterminer la masse de collie :

m1 =g

2 /déterminer le volume de collie :

V1 =ml =Cm³

3 / déduire la masse volumique de collie :

ρ =

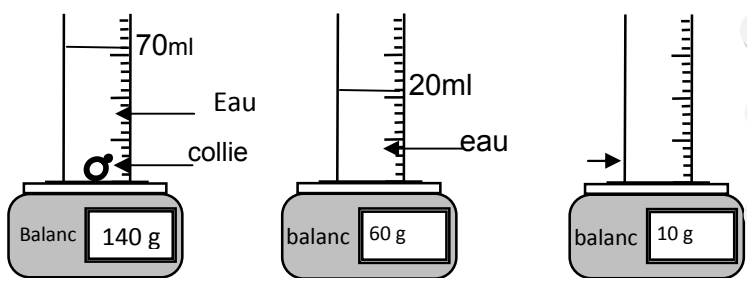


Fig 1 fig 2 fig 3

1
1
1

4 - Traduire les mots suivants en arabe ou en français

L'état solide : / الضغط : / l'état liquide :

1