



EXERCICE 1 :(4points)

Utilise les mots ou groupe de mots suivants pour compléter les phrases ci – dessous :

éprouvette graduée – la vapeur d’eau – changement – test de reconnaissance – eau – prend – libre – anhydre
bleu –horizontale – contient – l’évaporation – solide – liquide – l’espace qu’il occupe – invisible.

1 – Le sulfate de cuivre est blanc quand il est(il ne contient pas d’.....),tandis qu’il est
..... quand il est hydraté (il contient de l’eau). On utilise cette propriété comme

De l’eau.

2 – Un liquide n’a pas de forme propre, il la forme du récipient qui le, sa surface
..... et plane et

3 – La solidification est un d’état physique, de l’étatà l’état
l’inverse de la liquéfaction est

4 - est un gaz Comme l’air.

5 – Le volume d’un corps représente

6 – En classe , on mesure souvent le volume avec une, mais il existe d’autres
Instruments de mesure.

EXERCICE 2 :(6points)

On possède 5 billes en acier identiques, dont le volume de chacune est 6 cm³.

1 – Calcule le volume total des billes. (2pts)

.....

2 – On verse dans une éprouvette graduée 100 mL d’eau et on introduit ces 5 billes dans l’eau.

Quel volume peut – on lire sur l’éprouvette ? Justifie ta réponse. (3pts)

.....

3 – Peut-on utiliser cette méthode pour mesurer le volume d’un bouchon en liège ? Pourquoi ? (1pt)

.....