

Devoir de contrôle N°2

Exemple2

Exercice N°1 :

Mettre (×) devant la proposition correcte :

1) Parmi les polluants de l'air :

- Gaz dioxygène
- Gaz dioxyde de soufre
- Gaz diazote

2) Parmi les causes de la pollution de l'air :

- Les moyens de transport
- Les cheminées des usines
- Les machines électriques

3) L'effet de serre a pour conséquences :

- Déséquilibre biologique
- Diminution du niveau de l'eau de mer
- Augmentation du niveau d'eau de mer

4) Le gaz monoxyde de carbone a pour dangers :

- Asphyxie
- Diminution de la quantité de pluie
- Refroidissement

college.9raya.tn

5) Un gaz qui trouble l'eau de chaux :

- Dioxyde d'azote
- Dioxyde de soufre
- Dioxyde de carbone



college.9raya.tn

Exercice N°2 :

1) Définir le volume d'un corps.

.....

2) Compléter les lacunes par ce convient :

$$1\text{mL} = \dots \text{cm}^3$$

$$6\text{L} = \dots \text{cm}^3$$

$$1\text{dm}^3 = \dots \text{L}$$

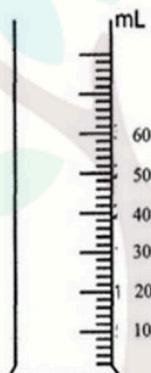
$$7\text{cm}^3 = \dots \text{mL}$$

3) On verse dans un récipient un volume précis d'eau $V_1 = 30\text{mL}$.

a) Qu'appelle-t-on le récipient, utilisé au laboratoire, qui permet de mesurer le volume d'un liquide ?

.....

b) Représenter sur le schéma suivant le niveau de l'eau qui correspond à un volume de 30mL et donner la consigne à respecter pour une lecture précise de ce volume.



4) On met à l'intérieur de ce récipient un corps solide, le niveau de l'eau augmente jusqu'à la graduation $V_2 = 38\text{mL}$

Calculer le volume du corps solide (en précisant la formule utilisée).

.....

.....

.....