

## Devoir de contrôle N°2

### Exemple2

#### Exercice N°1 :

Mettre (X) 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 ☐

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

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

college.9raya.tn



college.9raya.tn

**Exercice N°2 :**

1) Définir le volume d'un corps.

.....

2) Compléter les lacunes par ce convient :

1mL = .....cm<sup>3</sup>

6L = .....cm<sup>3</sup>

1dm<sup>3</sup> = .....L

7cm<sup>3</sup> = .....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).

.....

.....

.....

college.9raya.tn

