



DEVOIR DE NIVEAU N°2 DE PHYSIQUE-CHIMIE

Cette épreuve comporte deux (02) pages numérotées 1/2 et 2/2.

Nom et Prénoms :

EXERCICE 1 (10 points)

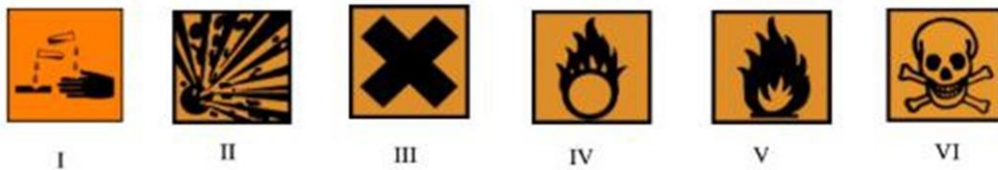
A- Réponds par VRAI ou FAUX devant chaque affirmation :

- 1- Un conducteur électrique inséré dans un circuit électrique laisse passer le courant électrique alors que l'isolant électrique ne laisse pas passer le courant électrique.....
- 2- La surface libre au repos d'un liquide est plane et horizontale.....
- 3- Les solides sont classés en deux groupes.....
- 4- Les liquides et l'air sont des fluides.....

B- Relie chaque organe de commande à son usage.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Interrupteur • Montage va-et-vient • Commutateur • Bouton-poussoir • | <ul style="list-style-type: none"> • Allumage alterné de deux lampes • Commande d'une lampe à partir d'un point • Allumage de la lampe d'une salle de classe • Commande de la sirène du collège • Commande d'une lampe à partir de deux points |
|---|---|

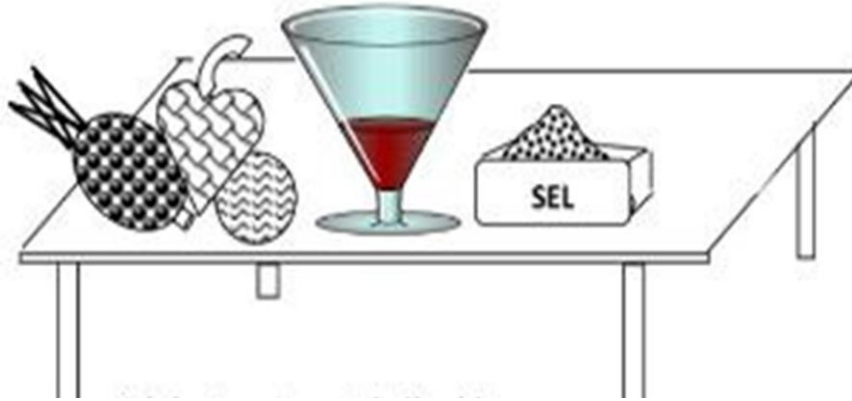
C- Donne la signification des pictogrammes suivants :



- a. Pictogramme I :.....
- b. Pictogramme II :.....
- c. Pictogramme III :.....
- d. Pictogramme IV :.....
- e. Pictogramme V :.....
- f. Pictogramme VI :.....

EXERCICE 2 (10 points)

Après ton admission à l'entrée en 6e, ton père a organisé une réception à la maison. Tu voudrais connaître la nature de quelques produits pour la réception déposés sur la table ci dessous



1- Donne le nom du récipient contenant le liquide.

.....
.....

2- Donne le nom du solide pulvérisé se trouvant sur la table.

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

3- L'ananas est un solide compact. Indique ce qui distingue un solide divisé d'un solide compact.

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

4- - Indique une propriété commune aux liquides et aux solides divisés.

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

SERS-TOI DE TES DIFFICULTES POUR PERCER LE MYSTERE DU SAVOIR