

## Exercice : 1

Complète les phrases en utilisant les mots suivants : objet(s) - matériau(x)

1. Un ..... peut être fabriqué à partir de différents.....
2. Les trois classes principales des.....utilisés au quotidien sont les verres, les plastiques et les métaux.
3. Une bouteille est un .....qui peut être fabriqué à partir d'un..... tel que le verre.
4. Une boîte d'emballage est un .....qui peut être fabriqué à partir de plusieurs.....
5. Le verre est un .....utilisé pour fabriquer des..... tels que les bouteilles.

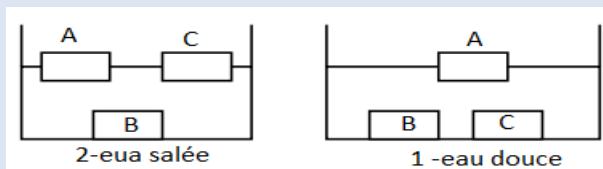
## Exercice : 2

Distinguer les objets et les matériaux :

Un verre - règle - le verre - robinet - laine - poly éthylène - voiture - vélo  
fourchette - fenêtre -P.V.C - cuivre - plastique - zinc - Radio -stylo .

## Exercice : 3

On met 3 types de plastique PVC, PS et PE dans deux bêchers le 1er contient d'eau douce et l'autre d'eau salée :



1. quel est le nom systématique des matières A,B et C ?
2. de quelle matière constitue le bouchon d'une bouteille ?
3. quelle est les 2 propriétés communes entre (PVC,PS et PE) ?



## Exercice : 4

Parmi les métaux suivants, indique les quatre métaux les plus couramment utilisés et donner leurs symboles : Or – plomb – nickel – fer – cobalt – argent – aluminium – platine – étain – mercure – zinc - titane – cuivre .

