

Nom: \_\_\_\_\_

## Chapitre 1: Classification des corps purs

### 1. Faire glisser et déposer le mot à sa place correcte:

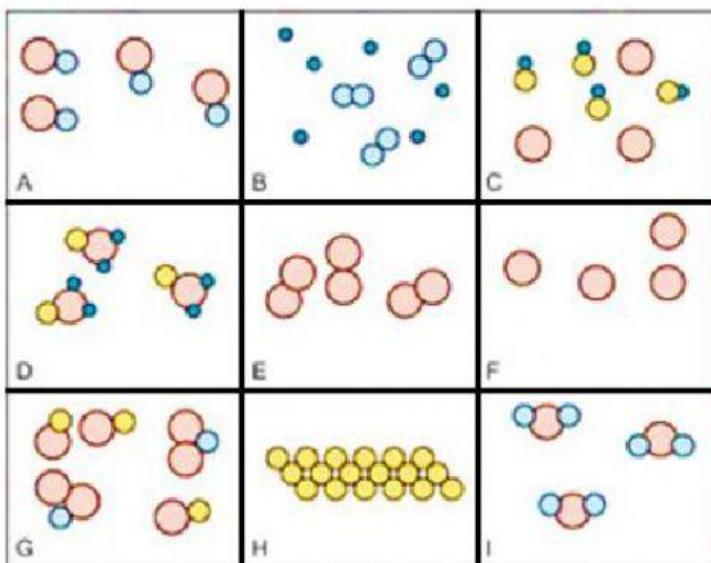
électricité – métal – intrinsèques – ne peuvent pas – chaleur – corps pur – élément – chimique – peut-être – extrinsèques – bons – plus simples – la filtration – deux

- Un ----- est une substance qui ne peut pas être décomposée en de substances-----.
- Il est possible de faire du fil d'argent car l'argent est un -----
- Tous les métaux sont ----- conducteurs de ----- et d'-----
- Les corps purs ----- être séparés en substances plus simples en appliquant des techniques de séparation physique telles que ----- et la vaporisation.
- Un composé est un ----- qui ----- décomposé en ----- ou plusieurs éléments par une transformation -----.
- Les propriétés -----ne dépendent pas de la quantité de matière dans un échantillon.
- Les propriétés----- dépendent de la quantité de matière dans un échantillon.

### 2. Cliquer pour choisir la bonne réponse dans chaque cas:

- i. Le dihydrogène gazeux est:
  - a- un corps composé
  - b- un corps simple
- ii. Le point d'ébullition d'un corps pur est une:
  - a- propriété extrinsèque
  - b- propriété intrinsèque
- iii. Le volume est une:
  - a- propriété extrinsèque
  - b- propriété intrinsèque

3. Cliquer pour choisir les lettres correctes dans chaque classification:



Quel(s) diagramme(s) représente(nt) un corps pur simple?

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Quel(s) diagramme(s) représente(nt) un corps pur composé?

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Quel(s) diagramme(s) représente(nt) un mélange de corps purs simples?

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Quel(s) diagramme(s) représente(nt) un mélange de corps purs composés ?

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Quel(s) diagramme(s) représente(nt) un mélange de corps purs simples et composés?

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|