Validation des acquis :

- Maîtrise Très Satisfaisante : **M.T.S**
- Maîtrise Satisfaisante : **M.S**
- Maîtrise Fragile : **M.F**
- Maîtrise Insuffisante: **M.I**

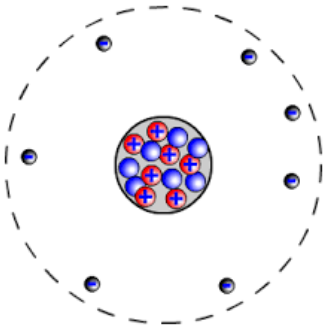
Nom:……..

Prénom:…….
Date:……..
Classe:……...



Exercice 1 : *Utiliser des langages scientifiques*

On donne le schéma d'un atome dans le **document 1**
Sachant que les électrons sont des particules chargées d'électricité négative(portant alors un signe -), les protons des particules chargées d'électricité positive(portant alors un signe +) et les neutrons des particules sans charges électriques(portant alors aucun signe),



Doc1.Schéma d'un atome

a) Quel est le nombre d'électrons ? :……

b) Quel est le nombre de protons ?:…….

c) Quel est le nombre de neutrons ? :……..

d) En utilsant le tableau périodique des éléments chimique, donne le nom et le symbole de cet atome.

……..

Exercice 2 : *Identifier une question scientifique*

En utilisant le tableau périodique des éléments chimique

1. Donne le nom et le symbole de l'atome qui a 8 électrons
2. Combien d'électrons contient l'atome de l'atome de sodium
3. Quels sont les symboles de l'atome de chlore et de l'atome de cuivre

Exercice 3 : *Lire et comprendre un document scientifique*

Complète les trous dans le schéma ci-dessous.

