

Le tableau périodique

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

Définitions

- Le tableau périodique des éléments est _____

- Un électron de valence est _____

- Une famille correspond _____

- Une période correspond _____

- La périodicité des propriétés est _____

- Le numéro atomique représente _____

- Symbole: _____
- La masse atomique relative est _____

- Unité de mesure: _____ Symbole de l'unité de mesure: _____
- Un isotope est _____

STE Représentation de l'atome sous la forme $\overset{A}{Z}\text{E}$

Nom: _____
Nombre entier indiquant la somme du nombre de protons et de neutrons d'un atome. On le trouve en arrondissant la masse atomique relative au nombre entier le plus près.



Nom: _____

Nom: _____

Pour trouver le nombre de neutrons d'un atome, il suffit de:

Propriétés des catégories d'éléments

Catégorie (emplacement)	Propriétés
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Propriétés de quelques familles d'éléments

Famille (emplacement)	Propriétés
Alcalins (1 ^{re} colonne)	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>