

# Le tableau périodique des éléments



Complète le tableau (arrondis ci besoin).

Nom de l'atome	Symbole de l'atome	Numéro atomique	Nombre de masse	Nombre de protons	Nombre d'électrons	Nombre de neutrons
Titane	Ti	22	48	22	22	26
Zinc	Zn	30	65	30	30	35
Azote	N	7	14	7	7	7
Hélium	He	2	4	2	2	2
Mercure	Hg	80	201	80	80	121
Sodium	Na	11	23	11	11	12

# Le tableau périodique des éléments



Réponds aux questions.

1. Quel est le symbole chimique de l'oxygène ? **Le symbole est O.**
2. Combien de protons y a-t-il dans un atome de fer (Fe) ? **Il y a 26 protons.**
3. Un atome de chlore (Cl) a combien d'électrons ? **17 électrons.**
4. Quelle est la masse atomique approximative du carbone (C) ? **Environ 12 u.**
5. Quel élément a 16 neutrons et une masse atomique d'environ 32 ? **Soufre (S).**
6. Combien de protons y a-t-il dans un atome d'or (Au) ? **79 protons.**
7. Quel est le nombre d'électrons dans un atome d'argon (Ar) ? **18 électrons.**