

Prénom :	Nom :
Prénom :	Nom :

Date : _____

Classe :

Extrait de la classification périodique des éléments

	H
Symbole	
Nom	Hydrogène
Z =	1
N =	0
A =	1

He
2

	Li	Be
Symbole		
Nom		
Z =		4
N =		
A =		9

B					Ne
	Carbone	Azote			
			8		
		14		19	

Z est le numéro atomique
 N est le nombre de protons
 A est la masse atomique.

Document autorisé : la classification périodique des éléments.

Question : Donner la relation simple (formule) reliant le numéro atomique le nombre de neutrons et la masse atomique.