

Prénom :	Nom :
Prénom :	Nom :

Date : \_\_\_\_\_

Classe :

### Extrait de la classification périodique des éléments

	<b>H</b>
Symbole	
Nom	Hydrogène
Z =	1
N =	0
A =	1

<b>He</b>
2

	<b>Li</b>	<b>Be</b>
Symbole		
Nom		
Z =		4
N =		
A =		9

<b>B</b>					<b>Ne</b>
	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.