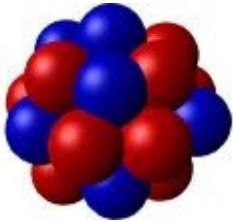




## Ch 4 Évaluation formative

Entourez en rouge les zones à retravailler.

Connaissances	Je sais	Je croyais savoir	Je ne sais pas
<p>Deux lettres, A et Z, suffisent pour retrouver la structure d'un atome.</p> <p>Z représente le nombre :</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><input type="checkbox"/> de protons                      <input type="checkbox"/> de nucléons</p> <p><input type="checkbox"/> d'électrons</p> </div> </div> <p>A représente le nombre :</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p><input type="checkbox"/> de protons</p> <p><input type="checkbox"/> de neutrons</p> </div> <div style="margin-left: 100px;"> <p><input type="checkbox"/> de nucléons</p> </div> </div>			
<p>La charge élémentaire est la charge portée par le :</p> <p><input type="checkbox"/> proton                      <input type="checkbox"/> neutron                      <input type="checkbox"/> électron</p>			
<p>Pour obtenir la masse d'un atome, il faut additionner les masses des :</p> <p><input type="checkbox"/> protons                      <input type="checkbox"/> neutrons                      <input type="checkbox"/> électrons</p>			
<p>Un anion provient d'un atome qui a</p> <p><input type="checkbox"/> perdu des électrons    <input type="checkbox"/> perdu des protons            <input type="checkbox"/> gagné des électrons</p>			
<p>Un anion provient d'un atome qui a</p> <p><input type="checkbox"/> perdu des électrons    <input type="checkbox"/> perdu des protons            <input type="checkbox"/> gagné des électrons</p>			
<p>Deux isotopes du même atome ont même</p> <p><input type="checkbox"/> nombre de protons    <input type="checkbox"/> nombre d'électrons            <input type="checkbox"/> nombre de neutrons</p>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>L'ion cuivre et le cuivre d'un même isotope ont même nombre :</p> <p><input type="checkbox"/> de protons    <input type="checkbox"/> d'électrons    <input type="checkbox"/> de nucléons</p>			
<p>L'ion cuivre et le cuivre appartiennent au même :</p> <p><input type="checkbox"/> atome                      <input type="checkbox"/> ion                      <input type="checkbox"/> élément</p>			
<p>Lors d'une réaction chimique, il y a conservation des :</p> <p><input type="checkbox"/> atomes                      <input type="checkbox"/> ions                      <input type="checkbox"/> éléments</p>			
<b>Bilan</b>	/ 13	/ 13	