


Ch 7 Évaluation formative Entourez en rouge les zones à retravailler.

Connaissances	Je sais	Je croyais savoir	Je ne sais pas
L'ordre de grandeur de $8,5 \cdot 10^{-5}$ m est : <input type="checkbox"/> 10^{-5} <input type="checkbox"/> 10^{-6} <input type="checkbox"/> 10^{-4}			
L'ordre de grandeur de $6,5 \cdot 10^4$ m est : <input type="checkbox"/> 10^4 <input type="checkbox"/> 10^3 <input type="checkbox"/> 10^5			
La charge élémentaire vaut : <input type="checkbox"/> $1,6 \cdot 10^{-19}$ C <input type="checkbox"/> $- 1,6 \cdot 10^{-19}$ C			
La charge du nuage électronique est donnée par la relation : <input type="checkbox"/> $A \times e$ <input type="checkbox"/> $Z \times e$ <input type="checkbox"/> $- Z \times e$ <input type="checkbox"/> $- A \times e$			
L'interaction gravitationnelle entre deux corps de masse m et m' existe s'ils sont : <input type="checkbox"/> neutres <input type="checkbox"/> chargés <input type="checkbox"/> neutre et chargé			
La force gravitationnelle $F_{A/B}$ entre deux masses ponctuelles A et B s'applique : <input type="checkbox"/> en A <input type="checkbox"/> en B Elle est orientée : <input type="checkbox"/> de A vers B <input type="checkbox"/> de B vers A Sa direction est : <input type="checkbox"/> AB <input type="checkbox"/> BA			
L'interaction électromagnétique entre deux corps de masse m et m' existe s'ils sont : <input type="checkbox"/> neutres <input type="checkbox"/> chargés <input type="checkbox"/> neutre et chargé			
L'expression des forces de l'interaction électromagnétique est $F_{A/B} = F_{B/A} =$ <input type="checkbox"/> $k \times q_A \times q_B / AB^2$ <input type="checkbox"/> $k \times q_A \times q_B / AB^2$ <input type="checkbox"/> $k \times q_A \times q_B / AB^2$			
L'interaction électromagnétique est : <input type="checkbox"/> toujours attractive <input type="checkbox"/> toujours répulsive <input type="checkbox"/> attractive ou répulsive			
Les valeurs des forces représentant les interactions sont : <input type="checkbox"/> toujours positives <input type="checkbox"/> toujours négatives <input type="checkbox"/> positives ou négatives			
L'interaction forte est une interaction attractive. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
C'est l'interaction faible qui est responsable de la cohésion du noyau. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
La plus faible des interactions est l'interaction gravitationnelle <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
L'interaction électromagnétique est prédominante au(x) niveau(x) : <input type="checkbox"/> nucléaire <input type="checkbox"/> atomique <input type="checkbox"/> humaine <input type="checkbox"/> astronomique			
Bilan	/ 19		/ 19