
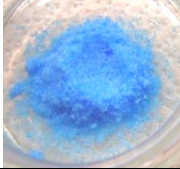


**Ch 13 Évaluation formative Entourez en rouge les zones à retravailler.**

| Connaissances  | Je sais | Je croyais savoir | Je ne sais pas |
|--|---------|-------------------|----------------|
| Lorsque le soluté versé ne se dissout plus dans le solvant, la solution est :<br><input type="checkbox"/> fille <input type="checkbox"/> mère <input type="checkbox"/> saturée   |         |                   |                |
|  Une solution préparée à partir d'une solution plus concentrée est obtenue :<br><input type="checkbox"/> dilution <input type="checkbox"/> dissolution   |         |                   |                |
|  Une solution préparée à partir d'une masse pesée est obtenue par :<br><input type="checkbox"/> dilution <input type="checkbox"/> dissolution  |         |                   |                |
| La concentration molaire s'exprime en :<br><input type="checkbox"/> g.mol <sup>-1</sup> <input type="checkbox"/> mol.L <sup>-1</sup> <input type="checkbox"/> g.L <sup>-1</sup>  |         |                   |                |
| La concentration molaire C(A) est donnée par la relation :<br><input type="checkbox"/> m <sub>A</sub> / V <sub>S</sub> <input type="checkbox"/> n <sub>A</sub> / V <sub>S</sub> <input type="checkbox"/> n <sub>A</sub> / m <sub>A</sub>   |         |                   |                |
| La concentration massique t(A) s'exprime en<br><input type="checkbox"/> g.mol <sup>-1</sup> <input type="checkbox"/> mol.L <sup>-1</sup> <input type="checkbox"/> g.L <sup>-1</sup>  |         |                   |                |
| La concentration massique est donnée par la relation :<br><input type="checkbox"/> m <sub>A</sub> / V <sub>S</sub> <input type="checkbox"/> n <sub>A</sub> / V <sub>S</sub> <input type="checkbox"/> m <sub>A</sub> / n <sub>A</sub>   |         |                   |                |
| Dans la relation C(A) = m(A) x (M(A) x V <sub>S</sub> :<br>- m(A) représente :<br><input type="checkbox"/> la masse molaire de A <input type="checkbox"/> la masse pesée de A<br><br>- M(A) représente :<br><input type="checkbox"/> la masse molaire de A <input type="checkbox"/> la masse pesée de A  |         |                   |                |
| Le produit C <sub>S</sub> V <sub>S</sub> représente :<br><input type="checkbox"/> une masse <input type="checkbox"/> une quantité de matière <input type="checkbox"/> une concentration  |         |                   |                |
| Dans la relation C <sub>0</sub> V <sub>0</sub> = C <sub>S</sub> V <sub>S</sub><br><br>- C <sub>0</sub> V <sub>0</sub> représente :<br><input type="checkbox"/> la quantité de matière dans la solution fille<br><input type="checkbox"/> la quantité de matière dans le prélèvement de solution mère<br><br>- C <sub>S</sub> V <sub>S</sub> représente :<br><input type="checkbox"/> la quantité de matière dans la solution fille<br><input type="checkbox"/> la quantité de matière dans le prélèvement de solution mère<br><br>- V <sub>0</sub> représente :<br><input type="checkbox"/> le volume de solution fille <input type="checkbox"/> le volume prélevée de solution mère |         |                   |                |
| <b>Bilan</b>   | / 13    | / 13              | / 13           |

