

Exercices : Calculs de la concentration massique de solutions

Sur votre paillasse se trouvent 3 bouteilles plus ou moins grandes.

Q1. On introduit 2g de glucose dans une bouteille et on complète avec de l'eau distillée afin d'arriver au volume indiqué sur la bouteille. Calculer la concentration massique en glucose dans cette bouteille. Répéter l'exercice avec les deux autres bouteilles

■ Première bouteille

Volume indiqué sur la bouteille : 1L

■ Deuxième bouteille

Volume indiqué sur la bouteille : 50cL

■ Troisième bouteille

Volume indiqué sur la bouteille : 250mL