Commencé lesamedi 16 mai 2020, 06:40ÉtatTerminéTerminé lesamedi 16 mai 2020, 06:40

Temps mis 7 s

Question **1**

Non répondue Noté sur 1,00 Lorsqu'on fait une dilution au-demi d'une solution A dans l'eau, quels volumes mélange-t-on?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- \sim 20 mL A + 40 cm³H₂O
- \square 200µL A + 4/5 mLH₂O
- \square 50 mL A + 50 mL H₂O
- \square 20 mL A + 10 mL H₂O
- \square 0.50 L A + 500 mL H₂O

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : 50 mL A + 50 mL H₂O, 0.50 L A + 500 mL H₂O

Question **2**Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)?

Pour doser le paracétamol dans un comprimé par spectroscopie dans le domaine spectrale de l'UV, après avoir broyé le comprimé pour obtenir une poudre homogène :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- on pourra mesurer l'absorbance de l'échantillon préparé, à 243 nm
- on pourra mesurer l'absorbance de l'échantillon préparé, à 420 nm
- on préparera une solution aqueuse de paracétamol en introduisant une masse connue de la poudre issue du comprimé dans un volume connu de solvant
- on utilisera une cuve en verre
- on préparera une pastille de KBr en introduisant une masse connue de la poudre issue du comprimé dans une masse donnée de KBr

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : on préparera une solution aqueuse de paracétamol en introduisant une masse connue de la poudre issue du comprimé dans un volume connu de solvant, on pourra mesurer l'absorbance de l'échantillon préparé, à 243 nm