

Question **51**

Non répondue

Noté sur 1,00

La loi de BEER-LAMBERT est vérifiée en

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Spectrométrie d'absorption atomique
- ☐ Spectrophotométrie UV-Visible
- ☐ Spectrophotométrie Infra-rouge
- ☐ Spectroscopie Raman
- ☐ Spectrométrie d'émission atomique

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Spectrophotométrie UV-Visible, Spectrométrie d'absorption atomique

Question **52**

Non répondue

Noté sur 1,00

On souhaite préparer, par dilution, 10 mL une solution d'aspirine à 1 mM à partir d'une solution à 100 mM. Quel volume de solution à 100 mM faut-il prélever et quel volume d'eau faut-il ajouter ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 0,1 mL de solution à 100 mM et 9,9 mL d'eau
- ☐ 0,1 mL de solution à 100 mM et 10 mL d'eau
- ☐ 100 μ L de solution à 100 mM et 9,9 mL d'eau
- ☐ 100 μ L de solution à 100 mM et 10 mL d'eau
- ☐ 1 mL de solution à 100 mM et 99 mL d'eau

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : 100 μ L de solution à 100 mM et 9,9 mL d'eau, 0,1 mL de solution à 100 mM et 9,9 mL d'eau

Question **53**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les espèces chimiques suivantes indiquez combien sont des acides :

KOH ; NaCl ; NH₃ ; CH₃COOH ; HCl ; H₃PO₄ ; H₂SO₄

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ Aucune
- ☐ 7
- ☐ 4

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : 4