

Question **6**

Non répondue

Noté sur 1,00

Le dosage d'une solution d'ibuprofène est réalisé par CLHP. L'expérience est répétée 3 fois. Les résultats obtenus sont les suivants : $C_1 = 1,98 \text{ mg/L}$, $C_2 = 2,00 \text{ mg/L}$ et $C_3 = 2,02 \text{ mg/L}$. Comment doivent être présentés les résultats ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ $C_{\text{moyenne}} = 2,00 \text{ mg/L}$; écart-type = 0,1 ; coefficient de variation = 2 %
- ☐ $C_{\text{moyenne}} = 2,00 \text{ mg/L}$; écart-type = 0,02 ; coefficient de variation = 1 %
- ☐ $C_{\text{moyenne}} = 2 \text{ mg/L}$; écart-type = 0,0200 ; coefficient de variation = 1,00 %
- ☐ $C_{\text{moyenne}} = 2,0 \text{ mg/L}$; écart-type = 0,2 ; coefficient de variation = 10 %
- ☐ $C_{\text{moyenne}} = 2 \text{ mg/L}$; écart-type = 0,01 ; coefficient de variation = 5 %

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : $C_{\text{moyenne}} = 2,00 \text{ mg/L}$; écart-type = 0,02 ; coefficient de variation = 1 %

Question **7**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

En électrophorèse capillaire, le sens de migration de l'analyte dépend:

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ De la nature de l'analyte
- ☐ Du flux d'électroendosmose
- ☐ De la vitesse électrophorétique de l'analyte chargé
- ☐ De la longueur du tube capillaire
- ☐ De l'intensité du courant électrique

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : De la nature de l'analyte, Du flux d'électroendosmose, De la vitesse électrophorétique de l'analyte chargé

Question **8**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

Le coefficient d'extinction molaire d'une substance absorbante peut:

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Varier avec la longueur d'onde
- ☐ Etre modifié par la nature du solvant
- ☐ Etre identique à 2 longueurs d'onde différentes
- ☐ Varier avec la température
- ☐ Varier avec la longueur du trajet optique

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Varier avec la température, Varier avec la longueur d'onde, Etre modifié par la nature du solvant, Etre identique à 2 longueurs d'onde différentes