

Question **42**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, concernant la pesée, laquelle est exacte ?

Vous devez préparer 50 mL d'une solution d'aspirine à 0,1 g/L en utilisant une balance dont la précision est de  $10^{-4}$  g. Quelle valeur doit s'afficher sur la balance ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 0,0500 g
- ☐ 0,005 g
- ☐ 0,0050 g
- ☐ 0,5000 g
- ☐ 0,050 g

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : 0,0050 g

Question **43**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

En chromatographie liquide, la hauteur équivalente à un plateau théorique :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Augmente avec la longueur de la colonne
- ☐ Augmente avec le nombre de plateaux de la colonne
- ☐ Est inversement proportionnel au temps d'analyse
- ☐ Est une grandeur qui caractérise l'efficacité de la colonne
- ☐ Est fonction de la vitesse linéaire de la phase mobile

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Est fonction de la vitesse linéaire de la phase mobile, Est une grandeur qui caractérise l'efficacité de la colonne

Question **44**

Non répondue

Noté sur 1,00

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

En chromatographie liquide, la résolution entre deux composés :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Ne dépend pas de la longueur de la colonne
- ☐ Dépend de leurs facteurs de rétention
- ☐ Est fonction de la composition de la phase mobile
- ☐ Dépend du nombre de plateaux théoriques de la colonne
- ☐ Doit être supérieure à 5 pour être totale

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Dépend de leurs facteurs de rétention, Dépend du nombre de plateaux théoriques de la colonne, Est fonction de la composition de la phase mobile