

Calculatrice interdite

NOM :

Prénom :

QCM : Cocher la ou les réponses correctes. **Juste** : +0,5 ; **pas de réponse** : 0 ; **réponse fausse** : -0,25.

Lors d'une chromatographie, l'éluant permet de :

- déposer le mélange
- séparer les espèces chimiques
- révéler le chromatogramme
- sécher le chromatogramme

Pour réaliser une dissolution, il faut utiliser :

- une éprouvette graduée
- une fiole jaugée
- une pissette d'eau distillée
- un erlenmeyer

Lors de la réalisation d'une chromatographie, la ligne de dépôt doit être :

- plus haute que le niveau de l'éluant dans la cuve
- plus basse que le niveau de l'éluant dans la cuve
- à la même hauteur que le niveau de l'éluant dans la cuve
- réalisée au crayon à papier

Si on ajoute de l'eau à une solution d'eau sucrée, la concentration massique en sucre de cette solution :

- diminue
- augmente
- ne change pas

Mots manquants : Compléter avec un ou plusieurs mots.

Le Soleil est l'une des nombreuses de notre La Terre, qui est une des 8 , tourne autour du Sa période de rotation (ou révolution) autour de cet astre est de L'année lumière est une unité de mesure de

Convertir en mètre en utilisant les puissances de 10 (écriture scientifique) :

1 μm = m 5 cm = m 100 km = m 0,03 mm = m 1 m =mm

Ranger par ordre croissant de taille (mettre des chiffres : 1 = plus petit ; 6 = plus grand) :

.... atome panda tour Eiffel galaxie Terre molécule d'ADN

Calculatrice interdite

NOM :

Prénom :

QCM : Cocher la ou les réponses correctes. **Juste** : +0,5 ; **pas de réponse** : 0 ; **réponse fausse** : -0,25.

Lors d'une chromatographie, la lampe UV permet de :

- déposer le mélange
- séparer les espèces chimiques
- révéler le chromatogramme
- sécher le chromatogramme

Pour réaliser une dissolution, il faut utiliser :

- une pissette d'eau distillée
- une fiole jaugée
- une éprouvette graduée
- un erlenmeyer

Lors de la réalisation d'une chromatographie, la ligne de dépôt doit être :

- plus basse que le niveau de l'éluant dans la cuve
- plus haute que le niveau de l'éluant dans la cuve
- à la même hauteur que le niveau de l'éluant dans la cuve
- réalisée au crayon à papier

Si on ajoute du sucre à une solution d'eau sucrée, la concentration massique en sucre de cette solution :

- diminue
- augmente
- ne change pas

Mots manquants : Compléter avec un ou plusieurs mots.

Le Soleil est l'une des nombreuses de notre La Terre, qui est une des 8 , tourne autour du Sa période de rotation (ou révolution) autour de cet astre est de L'année lumière est une unité de mesure de

Convertir en mètre en utilisant les puissances de 10 (écriture scientifique) :

1 μm = m 5 cm = m 100 km = m 0,03 mm = m 1 m =mm

Ranger par ordre croissant de taille (mettre des chiffres : 1 = plus petit ; 6 = plus grand) :

.... atome panda tour Eiffel Terre galaxie molécule d'ADN