

Comment apprendre les mathématiques ?

- Votre attention est la clé de la réussite.
- Vos professeurs font tout pour la maintenir dans la classe.

Comment garder son attention ?

Garder son attention en cours ?

Il y a plusieurs techniques :

1. Activer sa «voix intérieure» (boucle phonologique).
2. Mettre en relation ce que vous connaissez déjà avec le nouveau contenu.
3. **En mathématiques** tester les limites d'un énoncés.
4. Utilisez les marges de votre cours pour noter des idées, ou des questions.

Se questionner intelligemment en mathématique

Voici un énoncé :

Tous les nombres divisibles par 2 et par 3 sont divisibles par 6.

Comment faire pour «tester» cet énoncé?

Se questionner intelligemment en mathématique

Voici un énoncé :

Tous les nombres divisibles par 2 et par 3 sont divisibles par 6.

Comment faire pour «tester» cet énoncé?

1. Est-ce que l'on peut tester sur cet énoncé avec des exemples?

Se questionner intelligemment en mathématique

Voici un énoncé :

Tous les nombres divisibles par 2 et par 3 sont divisibles par 6.

Comment faire pour «tester» cet énoncé?

1. Est-ce que l'on peut tester sur cet énoncé avec des exemples?
2. Quelle est la relation entre les nombres présents dans cet énoncé?

Se questionner intelligemment en mathématique

Voici un énoncé :

Tous les nombres divisibles par 2 et par 3 sont divisibles par 6.

Comment faire pour «tester» cet énoncé?

1. Est-ce que l'on peut tester sur cet énoncé avec des exemples?
2. Quelle est la relation entre les nombres présents dans cet énoncé?
3. Peut-on modifier cet énoncé en changeant certain nombre? Reste-il vrai?

Et à la maison, que faire ?

1. Lorsque vous avez un énoncé que vous ne comprenez pas, **regardez les exemples**.

Et à la maison, que faire ?

1. Lorsque vous avez un énoncé que vous ne comprenez pas, **regardez les exemples**.
2. Trouvez le lien entre tous les exemples.

Et à la maison, que faire ?

1. Lorsque vous avez un énoncé que vous ne comprenez pas, **regardez les exemples**.
2. Trouvez le lien entre tous les exemples.
3. Ne **jamais** apprendre de formule par cœur sans la comprendre.

Et à la maison, que faire ?

1. Lorsque vous avez un énoncé que vous ne comprenez pas, **regardez les exemples**.
2. Trouvez le lien entre tous les exemples.
3. Ne **jamais** apprendre de formule par cœur sans la comprendre.
4. **Pratiquez** à l'aide de site qui permet l'auto-correction.

Et à la maison, que faire ?

1. Lorsque vous avez un énoncé que vous ne comprenez pas, **regardez les exemples**.
2. Trouvez le lien entre tous les exemples.
3. Ne **jamais** apprendre de formule par cœur sans la comprendre.
4. **Pratiquez** à l'aide de site qui permet l'auto-correction.
5. **Noter** vos questions sur les parties de votre cours que vous ne comprenez pas, et venez me voir avec ces questions.

Exemple :

Voici un calcul présent sur votre cahier. **Rajouter des notes** pertinement.

$$3x + 4 = 5x - 2$$

$$3x + 4 - 5x = -2$$

$$3x - 5x + 4 = -2$$

$$-2x + 4 = -2$$

$$-2x = -2 - 4$$

$$-2x = -6$$

$$x = \frac{-6}{-2}$$

$$x = \frac{6}{2}$$

$$x = 3$$