

Interrogation : Calcul littéral – Équations

NOM Prénom :

Exercice 1 :

Soit l'expression $A = x^2 + 5x - 17$. Calculer la valeur de A pour :

- $x = 2$
- $x = -3$

Exercice 2 :

Tester si les valeurs 1,5 et -2,5 sont solutions de l'équation :

$$5x + 3 = -x - 7$$

Exercice 3 :

Une base nautique propose deux tarifs pour la location de voiliers :

- Tarif A : Un abonnement annuel de 77€ + 15 € par jour
- Tarif B : 29€ par jour.

Pour combien de jours les tarifs sont-ils égaux ?

Interrogation : Calcul littéral – Équations

NOM Prénom :

Exercice 1 :

Soit l'expression $A = x^2 + 7x - 22$. Calculer la valeur de A pour :

- $x = 3$
- $x = -2$

Exercice 2 :

Tester si les valeurs 2,5 et -1,5 sont solutions de l'équation:

$$4x + 3 = x - 1,5$$

Exercice 3 :

Une base nautique propose deux tarifs pour la location de voiliers :

- Tarif A : Un abonnement annuel de 99€ + 12 € par jour
- Tarif B : 30€ par jour.

Pour combien de jours les tarifs sont-ils égaux ?