

Activité rapide n°8 - chapitre 3

GREAU D.

8/11/2016

Soit f la fonction définie par $f(x) = x^3 + 3x + 3$.

Question 1 : Déterminer l'image -1 par la fonction f .

Soit f la fonction définie par $f(x) = x^3 + 3x + 3$.

Question 2 : Déterminer la fonction dérivée de la fonction f .

Soit f la fonction définie par $f(x) = x^3 + 3x + 3$.

Question 3 : Déterminer les variations de la fonction f .

Le prix d'une montre en solde est passé de 112 euros à 67,2 euros.

Question 4 : Déterminer l'évolution absolue du prix.

Le prix d'une montre en solde est passé de 112 euros à 67,2 euros.

Question 5 : Déterminer l'évolution relative du prix.

Le prix d'une montre en solde est passé de 112 euros à 67,2 euros.

Question 6 : Déterminer le coefficient multiplicateur associé à un taux d'évolution de -40% .

Le prix d'un litre d'essence, initialement de 1,2 euros, a diminué de 20%.

Question 7 : Déterminer le coefficient multiplicateur associé à cette baisse.

Le prix d'un litre d'essence, initialement de 1,2 euros, a diminué de 20%.

Question 8 : Déterminer le prix du litre d'essence après cette baisse.

Le prix d'un litre d'essence, initialement de 1,2 euros, a diminué de 20%.

Question 9 : Déterminer la taux d'évolution réciproque correspondant à une baisse de 20%.

Fin