

Questions flashes

1G spécialité math

QF_S03-2

Calcul 1

Calculer la fonction dérivée de

$$f(x) = x^3 - x + \frac{4}{x}$$

Calcul 2

Soit $f(x) = -2x^2 + 10$ et dont la dérivée est $f'(x) = -4x$.

Calculer l'équation de la tangente à la courbe représentative de f en $x = -1$.

Calcul 3

Écrire sous la forme $a\sqrt{5}$

$$\sqrt{45} + \sqrt{20}$$

Calcul 4

Une quantité diminue 4 fois de 10%.
Quel est le taux d'évolution global de cette transformation?

Fin

On retourne son papier.