

Questions flashes

Terminale Maths complémentaires

30 secondes par calcul

QF_21_05_31-1

Calcul 1

Démontrer que la dérivée de

$$f(x) = x^2 + \frac{1}{x} + \ln(x)$$

est

$$f'(x) = \frac{2x^3 - 1 + x}{x^2}$$

Calcul 2

Calculer la quantité suivante

$$\int_0^1 9t^2 - 2t + 2 dt =$$

Calcul 3

Résoudre l'inéquation

$$2x^2 + x + 1 > 0$$

Fin

On retourne son papier.