

Questions flashes

Terminale ST
Spé sti2d

30 secondes par calcul

QF_21_01_04-2

Calcul 1

Calculer la primitive de

$$f(x) = -0.4x^3 + 6x^2 + \cos(x)$$

Calcul 2

Soit $f(x) = 0.1e^{-0.1x}$ et une primitive

$$F(x) = -e^{-0.1x}.$$

Calculer la quantité suivante

$$\int_0^{10} 0.1e^{-0.1x} dx =$$

Calcul 3

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = x^2 \times e^x$$

Fin

On retourne son papier.