

Questions flashes

Terminale ST
Spé sti2d

30 secondes par calcul

QF_21_03_22-1

Calcul 1

Résoudre l'équation différentielle

$$y' = 0.2y - 1$$

Calcul 2

Soit $f(x) = Ke^{-0.1x} + 1$.

On suppose que $f(100) = 2$.

Retrouver la valeur de K .

Calcul 3

Soient $z_1 = 3e^{i\frac{\pi}{2}}$ et $z_2 = 6e^{i\frac{\pi}{4}}$.

Calculer

$$\frac{z_1}{z_2} =$$

Fin

On retourne son papier.