

Questions flashes

Terminale ST
Spé sti2d

30 secondes par calcul

QF_21_03_15-1

Calcul 1

Résoudre l'équation différentielle

$$y' = 0.1y + 2$$

Calcul 2

Soit $f(x) = Ke^{0.1x} - 5$.

On suppose que $f(100) = 0$.

Retrouver la valeur de K .

Calcul 3

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

Calculer

$$z_1 \times z_2 =$$

Fin

On retourne son papier.