

Questions flashes

Terminale ES-L

Un peu moins d'une minute par calcul

QF_19_11_15-3

Calcul 1

Mettre sous la forme $a \times e^b$

$$3e^x - 10e^x =$$

Calcul 2

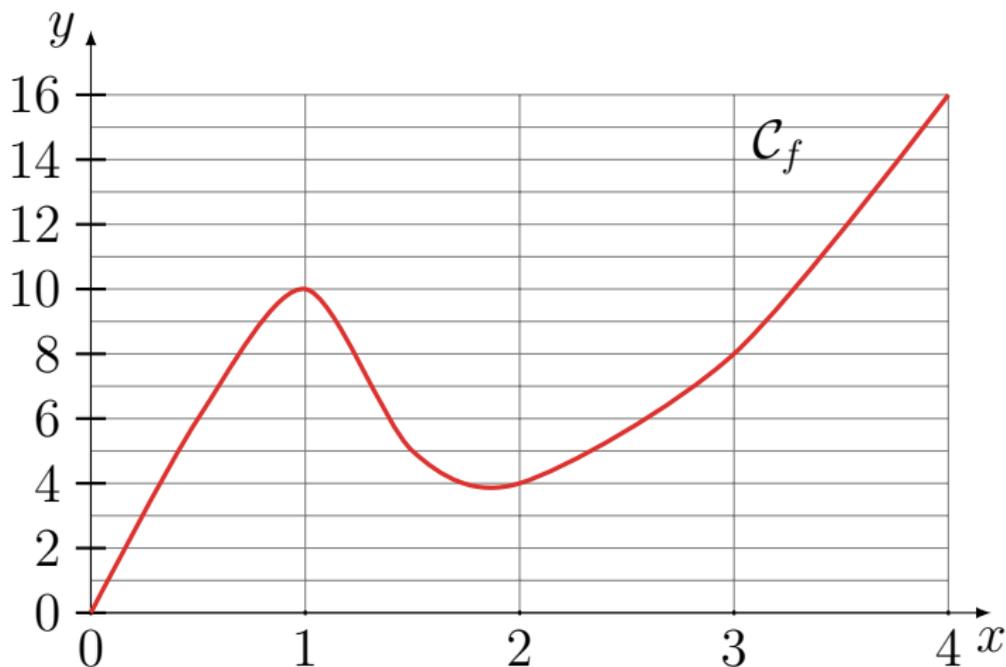
Une ville compte 1 500 habitants. Chaque année, la population s'accroît naturellement de 15% mais on compte 500 départs. Quel sera le nombre d'habitants après 2ans ?

Calcul 3

Calculer la dérivée de la fonction

$$f(x) = \frac{1}{6}x^3 + \frac{1}{2}x^2 + x$$

Calcul 4



Sur quel intervalle la fonction f'' est positive ?

Fin

On retourne son papier.