

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_20_11_09-2

Calcul 1

Calculer la dérivée de la fonction suivante

$$f(x) = \sqrt{x}(5x^2 - 3)$$

Calcul 2

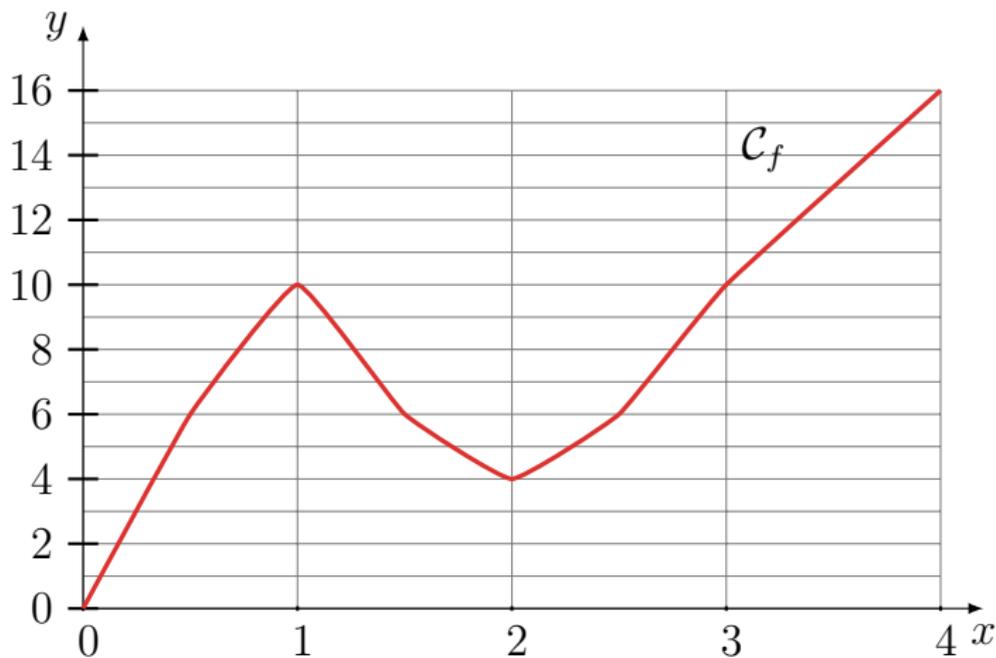
Une quantité est augmentée de 20%.
Par combien est-elle multipliée ?

Calcul 3

Soit (u_n) une suite définie par $u_0 = 1$ et $u_{n+1} = 2u_n + 3$.
Calculer

$$u_2 =$$

Calcul 4



Sur quels intervalles f' est positive ?

Fin

On retourne son papier.