

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

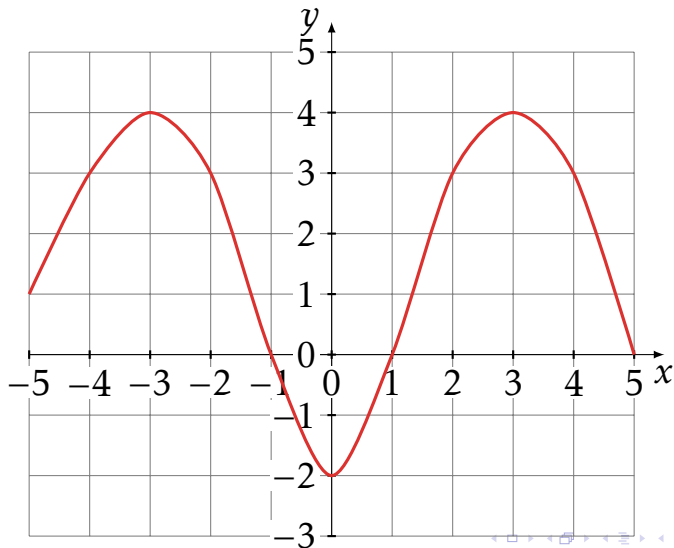
QF_S51-1

Calcul 1

Une quantité augmente de 10% puis de 20%.
Quel est le taux d'évolution global de cette évolution?

Calcul 2

Déterminer graphiquement $f(x) = 3$



Calcul 3

Soit u une suite géométrique telle que $u_3 = 6$ et $u_5 = 10$
Calculer la raison de cette suite.

Calcul 4

On donne

$$R(x) = 150x$$

et

$$C(x) = x^2 - 100x + 5$$

Calculer les bénéfices

$$B(x) = R(x) - C(x)$$

Fin

On retourne son papier.