

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

wF_S51-2

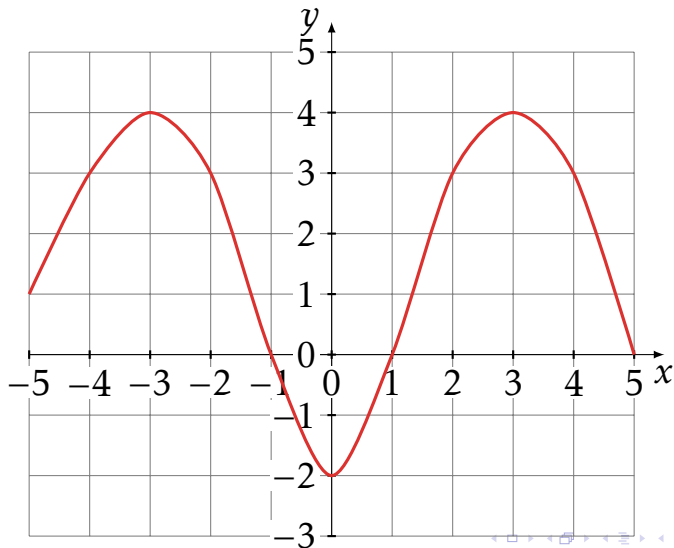
Calcul 1

Une quantité augmente de 30% puis diminue de 50%.

Quel est le taux d'évolution global de cette évolution?

Calcul 2

Déterminer graphiquement $f(x) = 0$



Calcul 3

Soit u une suite géométrique telle que $u_5 = 15$
et $u_7 = 10$
Calculer la raison de cette suite.

Calcul 4

On donne

$$R(x) = 14x$$

et

$$C(x) = x^3 + 10x + 50$$

Calculer les bénéfices

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

Fin

On retourne son papier.