

Questions flashes

Première ST

30 secondes par calcul

QF_S01-2

Calcul 1

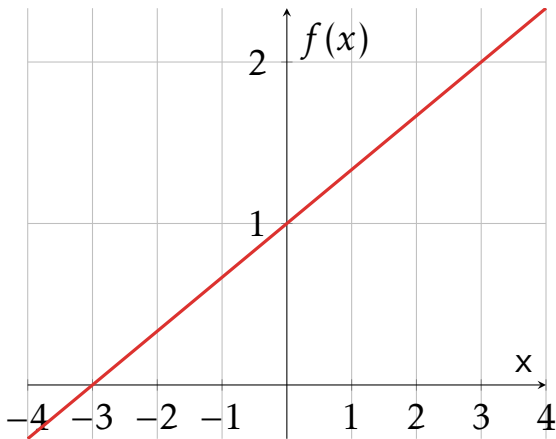
La production d'une usine augmente de 10 tonnes par ans. En 2022, elle est de 200 tonnes.

On modélise la production par la suite (u_n) .

Quelle est la nature de la suite? Préciser les paramètres.

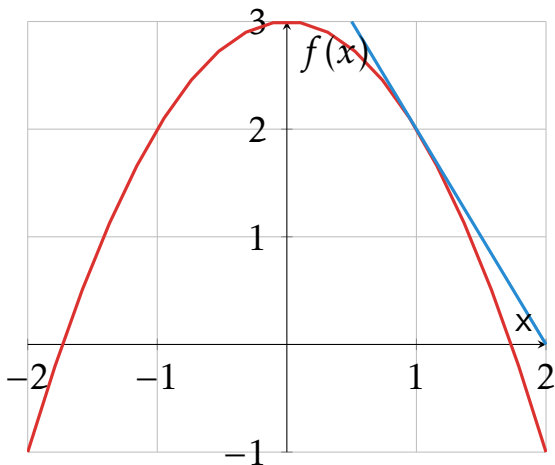
Calcul 2

Déterminer l'équation de la droite.



Calcul 3

Déterminer graphiquement le nombre dérivé à la fonction f (en rouge) en $x = 1$.



Calcul 4

Résoudre l'équation suivante

$$4x - 8 = 0$$

Fin

On retourne son papier.