

# Questions flashes

Première ST

30 secondes par calcul

QF\_S02-2

# Calcul 1

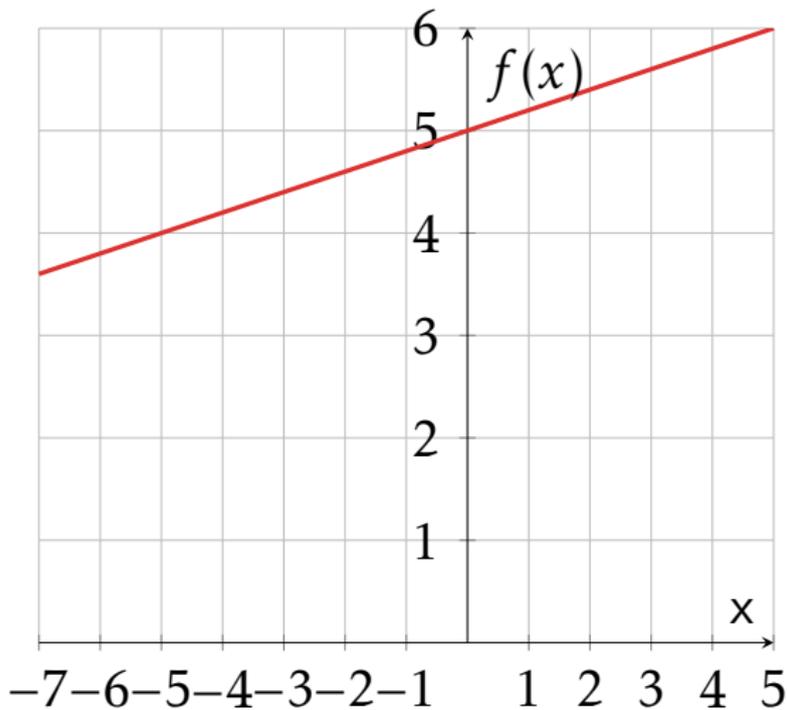
Une ville perd un quart de sa population tous les dix ans. En 2000, on comptait 50 000 habitants

On modélise la population 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

Résoudre l'équation suivante

$$8x - 10 = 0$$

# Calcul 4

Exprimer le résultat sous forme d'une puissance de 2

$$2^7 \times 2^5 =$$

# Fin

On retourne son papier.