

# Questions flashes

Première ST

30 secondes par calcul

QF\_S02-3

# Calcul 1

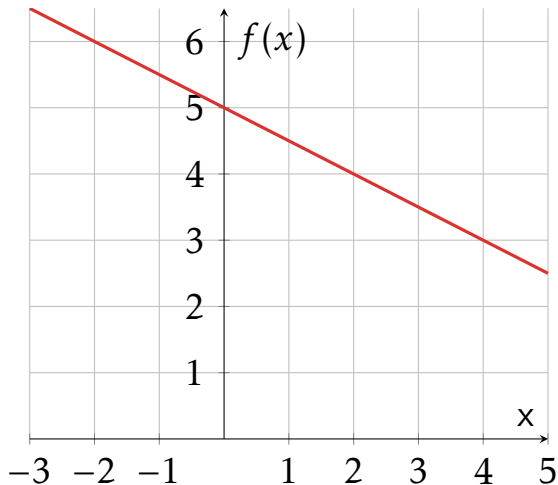
On nous propose un placement qui rapporte 10€ par ans si l'on dépose la somme de 1 000 à l'ouverture.

On modélise la quantité d'argent de ce placement 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

$$4 - 8x = 0$$

# Calcul 4

Exprimer le résultat sous forme d'une puissance de 2

$$2^7 \times 2^{10} \times 2^2 =$$

# Fin

On retourne son papier.