

Questions flashes

Première ST

30 secondes par calcul

QF_S01-1

Calcul 1

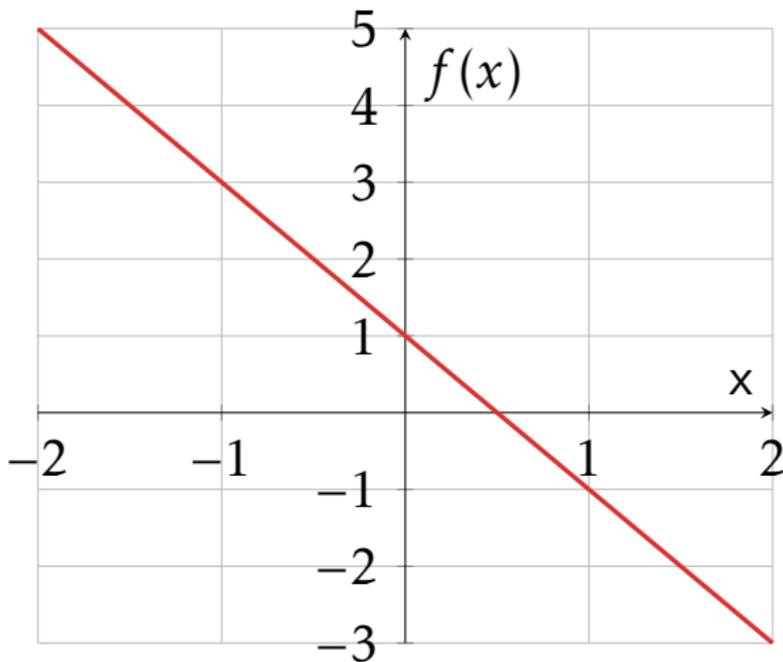
L'inflation est de 1% par ans. C'est-à-dire que les prix augmentent de 1% par ans.

Un objet coutait 20€ en 2010. On modélise le prix d'un objet par la suite (u_n) .

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

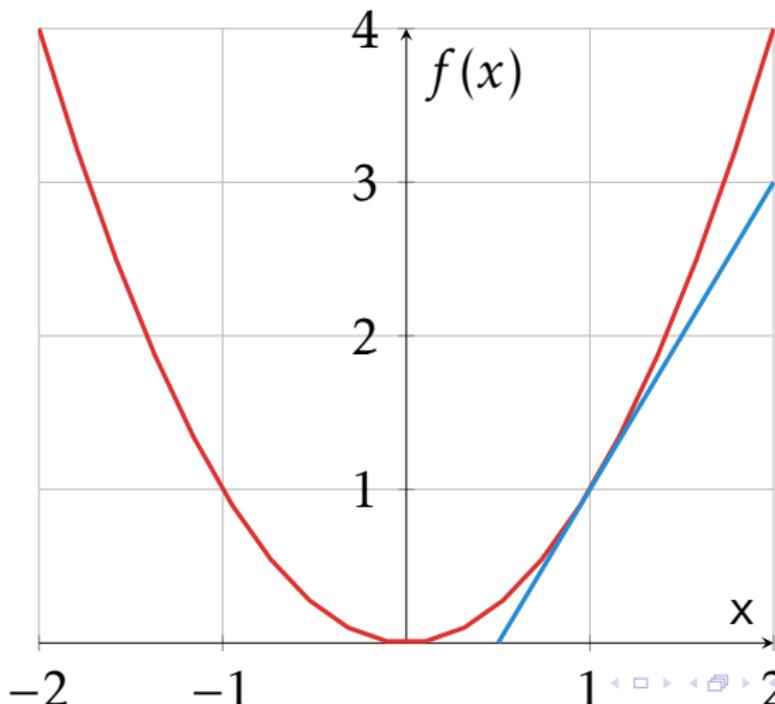
Calcul 2

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

$$2x + 1 = 0$$

Fin

On retourne son papier.