

# Questions flashes

## 1G spécialité math

QF\_S09-1

# Calcul 1

Déterminer le nombre de racines du polynôme suivant

$$P(x) = 2x^2 - 6x - 8$$

# Calcul 2

Le prix d'un billet de train augmente de 3% par an. En 2025, ce prix est de 48€.

On note  $u_n$  le prix du billet (en euros)  $n$  années après 2025.

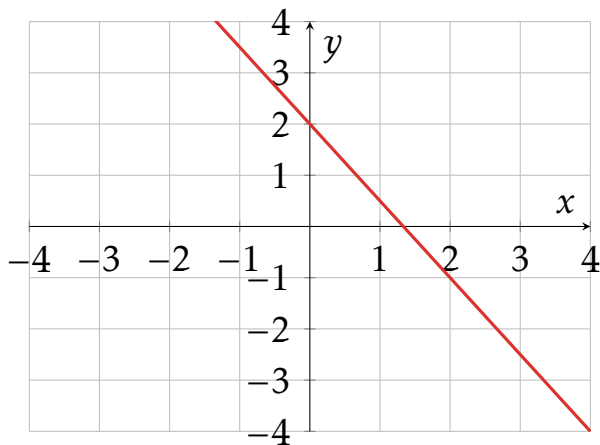
Déterminer la formule de récurrence de la suite  $(u_n)$ .

# Calcul 3

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = 4x^2 - 3x + 2$$

# Calcul 4



Déterminer l'équation de la droite

# Fin

On retourne son papier.