

# Questions flashes

## 1G spécialité math

QF\_S09-2

# Calcul 1

Déterminer le nombre de racines du polynôme suivant

$$P(x) = x^2 - 4x + 4$$

## Calcul 2

La valeur d'une voiture diminue de 10% par an.  
En 2025, elle vaut 15 000€.

On note  $u_n$  la valeur de la voiture (en euros)  $n$  années après 2025.

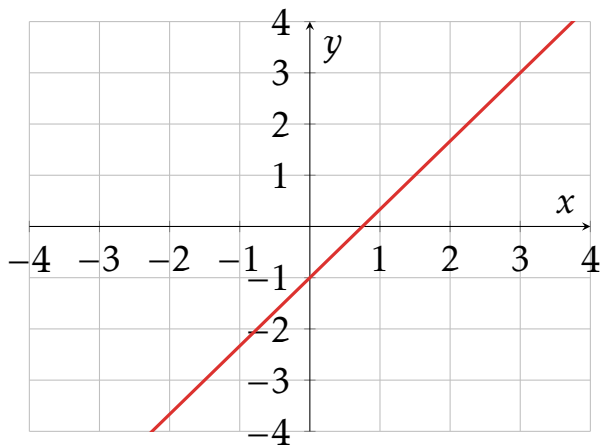
Exprimer  $u_n$  en fonction de  $n$ .

# Calcul 3

Dériver la fonction suivante

$$g(x) = -2x^3 + 5x - \frac{2}{x}$$

# Calcul 4



Déterminer l'équation de la droite

# Fin

On retourne son papier.