Interrogation du 14/09/2026

NOM Prénom :

1. Trouver toutes les racines du polynôme $P \in \mathbb{R}_3[x]$ défini par

$$\text{pour tout } x \in \mathbb{R}, \quad P(x) = x^3 + 4x^2 + x - 6$$

Tournez la page ➔

2.

$$\text{pour tout } x \in \mathbb{R}, \quad A(x) = 6x^3 - 2x^2 + x + 3 \quad \text{et} \quad B(x) = x - 3$$

Déterminons le quotient et le reste de la division euclidienne de A par B