

NOM :  
Prénom :

Mardi 11 Février 2025



# Interrogation 18

## Fractions Rationnelles

**Exercice 1 :**

Décomposer en éléments simples la fractions rationnelle  $F(X) = \frac{X^5+5x^4+2X^3-4X^2-X-3}{X^5+X^4-X-1}$  dans  $\mathbb{R}(X)$ .