

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and François Capaces³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³, ,

30 juin 2022

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Prouver que le polynôme A divise le polynôme B et déterminer le quotient correspondant :

1. $A = X - 1$ et $B = X^3 + X^2 - X - 1$

3. $A = X - i$ et $B = X^3 - 2iX^2 - i$

2. $A = X + 2$ et $B = 2X^3 + 5X^2 + X - 2$

4. $A = X + 1$ et $B = X^3 + X^2 - X - 1$

Références