

$\mathbb{P}\mathbb{Z}_{\mathbb{Q}6}$ \supseteq **Exercice** - *Calcul de division euclidienne*

Effectuer les divisions euclidiennes de :

1. $A(X) = X^4 - 3X^3 + 4X^2 - 6X + 8$, par $B(X) = X - 1$;

2. $C(X) = 3X^5 + 2X^4 - 2X^2 + 1$, par $D(X) = X^3 + X + 2$.