

## Exercice - Calcul de reste de division euclidienne

Soit  $P \in \mathbb{R}[X]$  un polynôme dont le reste de la division euclidienne par  $(X^2 - 1)$  est  $(X + 1)$ .  
Quels sont les restes de la division de  $P$  par  $(X - 1)$ ?