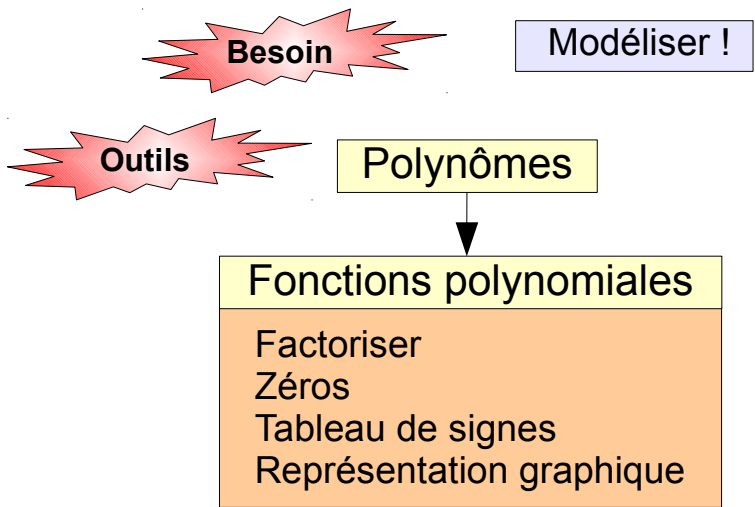


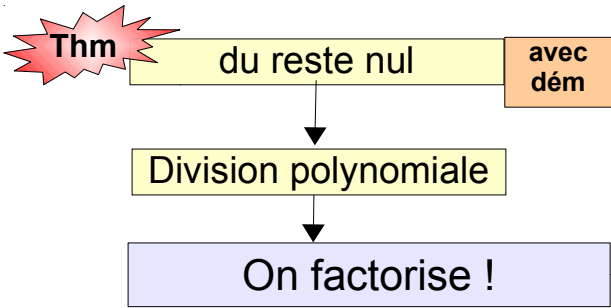
# Factoriser une fonction polynomiale étape intermédiaire ...



## Comment factoriser?

- Méthodes traditionnelles**
1. Mise en évidence
  2. Identités remarquables
  3. « Trucs » - « Ruses »
  4. Si  $d^{\circ}2$  : Viète

**Une de plus (degrés >2) !**  
4. Division polynomiale



**Besoin : trouver au moins un zéro ...**

**Thm** Des zéros entiers avec dém

**Thm** Des zéros rationnels avec dém

