NOTIONS POLYNÔMIALES DU TROISIÈME DEGRÉ

ACTIVITÉ L

Soit la fonction f définie sur \mathbb{R} par $x^3 - 7x + 6$.

- **1.** Vérifier que 1, 2 et -3 sont racines de la fonction f.
- **2.** En vous inspirant de la méthode utilisée pour les fonctions du second degré, factoriser $x^3 7x + 6$.
- **3.** Dresser le tableau de signes de f sur [-5;5].