

www.freemaths.fr

1<sup>re</sup>

# Technologique Mathématiques

Signe d'un Polynôme  
Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

# TABLEAU DE SIGNES ET DEGRÉS "3" OU "4"!

1

## ÉNONCÉ

Étudier le signe sur  $\mathbb{R}$  des fonctions polynômes suivantes:

1.  $f(x) = 2(x - 3)(x - 2)(x - 1)$ .

2.  $f(x) = -4(x - 4)(x - 3)(x - 2)(x - 1)$ .