

# Mathématiques

## Enseignement Scientifique

### Signe & Inéquations



### ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Étudier le signe sur  $\mathbb{R}$  des fonctions polynômes du second degré suivantes, et ce, de deux manières différentes:

1.  $f(x) = -3(-x + 1)(x - 9)$ .

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