

# Mathématiques

## Enseignement Scientifique

### Signe & Inéquations



### ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

# DEUX MANIÈRES DIFFÉRENTES !

1

## ÉNONCÉ

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

1.  $f(x) = -2(x + 2)\left(x + \frac{1}{2}\right)$ .

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