



# VARIATIONS D'UNE FONCTION

2<sup>nde</sup>  
Activité 3

## ACTIVITÉ

Soit  $f : x \mapsto ax + b$  une fonction affine. Soient  $x, y \in \mathbb{R}$  tels que  $x \leq y$ . Comparer  $f(x)$  et  $f(y)$  en discutant suivant le signe de  $a$ .

