

## ACTIVITÉ

1. Résoudre l'inéquation  $3x + 4 < 0$  et donner la solution sous la forme d'un intervalle.
2. a. Que se passe-t-il si  $3x + 4$  n'est pas strictement inférieur à 0?  
b. En déduire la solution de l'inéquation  $3x + 4 \geq 0$ .
3. Établir un tableau de signes de la fonction  $x \mapsto 3x + 4$ .