

## ACTIVITÉ L

- 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  $3x + 4 \ge 0$ .
- **3.** Établir un tableau de signes de la fonction  $x \rightarrow 3x + 4$ .