

On considère l'inéquation $4x + 7 > 2 - 3x$.

1/ (a) Le nombre 0 est-il solution de cette inéquation ? Justifier la réponse.

(b) Le nombre -1 est-il solution de cette inéquation ? Justifier la réponse.

2/ Résoudre l'inéquation $4x + 7 > 2 - 3x$ et représenter ses solutions sur une droite graduée.