

Exercice 1

a. Résoudre dans \mathbb{R} : $-7x + 2 \geq 4x + 9$

b. Le point $A(8; 5)$ appartient-il à la droite (d) d'équation $y = -\frac{7}{4}x + 19$?

Exercice 2

Représenter graphiquement les trois droites dont les équations sont les suivantes :

$$(d_1) : y = 7x - 4$$

$$(d_2) : y = \frac{4}{5}x + 1$$

$$(d_3) : y = -\frac{1}{3}x - 2$$