

Exercice. Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes :

1. $5x - 2 \geq 0$

2. $-7x - 3 > 0$

3. $5x + 2 < -3x + 9$

4. $x + 3 \leq 5x - 7$

5. $3(2x - 1) \leq 2 - x$

6. $\frac{3x - 5}{4} \geq 0$

7. $\frac{-2x + 1}{6} > 3 - 4x$

8. $\frac{-4x + 1}{-3} \leq -4x$