

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

$$1. 5x - 2 \geq 0$$

$$2. -7x - 3 > 0$$

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

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

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

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

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

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