

Exercice 35 : résoudre les inéquations du second degré

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1. $3x^2 + 5x - 2 \geq 0$

4. $3x^2 - x + 5 > 0$

2. $-2x^2 + 7x + 4 > 0$

5. $-x^2 + x - 7 \geq 0$

3. $16x^2 - 40x + 25 \leq 0$

6. $-3x^2 + 5x + 8 < 0$