

# Inéquations du second degré (1)

---

1<sup>ère</sup>spé

Résoudre dans  $\mathbf{R}$  les inéquations suivantes : Résoudre dans  $\mathbf{R}$  les inéquations suivantes :

1.  $2x^2 + 4x + 4 < 0$

4.  $-2x^2 - 14x - 20 \leq 0$

2.  $-x^2 + 6x - 14 < 0$

5.  $-2x^2 + 12x - 16 > 0$

3.  $3x^2 - 3x - 36 < 0$

6.  $-x^2 - 4x - 3 \leq 0$