

PARTE 2

• Determina el conjunto solución de las siguientes desigualdades

• 1. $-x^2 + 9 > 0$

• 2. $16 - x^2 \geq 0$

• 3. $25 - x^2 \leq 0$

• 4. $x^2 - 36 > 0$

• 5. $x - 3x^2 \geq 0$

• 6. $-x^2 + 5x < 0$

• 7. $-2x^2 + 8x < 0$

• 8. $x^2 - x - 20 > 0$

• 9. $2x^2 - 5x - 3 < 0$

• 10. $6x^2 - 7x - 3 \leq 0$

• 11. $x^2 + 3x + 6 > -2x + 2$

• 12. $(2x + 5)(2x - 3) \geq 3x - 12$

• 13. $(3x - 2)(x + 5) < 14x - 8$

• 14. $(x - 3)(2x + 1) \geq 0$