

Identificar y representar en el plano cada una de las siguientes cónicas

1) $3y^2 - 6y - x + 9 = 0$

2) $-3x^2 + 6x - y - 3 = 0$

3) $2x^2 - 8x - y + 8 = 0$

4) $2y^2 - 8y - x + 11 = 0$

5) $9x^2 - 4y^2 - 36 = 0$

6) $x = -2y^2 + 8$

7) $16x^2 - 64y^2 = 1024$

8) $16x^2 + 64y^2 = 1024$

9) $16x^2 - 64y^2 = -1024$

10) $x = 4y^2 - 8y + 10$

11) $X^2 + 6x - 3y + 3 = 0$

12) $X^2 + 2y^2 - 6x + 8y - 1 = 0$

13) $9x^2 + 4y^2 - 36x + 16y - 16 = 0$

14) $9x^2 - 4y^2 + 36x + 16y - 16 = 0$

15) $-9x^2 + 4y^2 - 36x + 16y - 16 = 0$

16) $4x^2 + 9y^2 - 36y + 16x - 16 = 0$

17) $4x^2 + 25y^2 - 16x - 50y - 58 = 0$

18) $-4x^2 + 25y^2 - 16x - 50y - 58 = 0$