

TAREA 4 - Características del círculo a partir de su ecuación general

- I. Encuentra las coordenadas del centro y la medida del radio a partir de la ecuación general de la circunferencia que se te otorga.

1. $x^2 + y^2 + 14x - 10y + 65 = 0$

2. $x^2 + y^2 + 6y - 72 = 0$

3. $x^2 + y^2 - 8x + 8y - 49 = 0$

4. $x^2 + y^2 + 10x + 12y + 25 = 0$

5. $x^2 + y^2 + 8x - 12y + 4 = 0$

6. $x^2 + y^2 + 4x - 18y + 81 = 0$

7. $x^2 + y^2 + 8x - 16y + 31 = 0$

8. $x^2 + y^2 - 18x + 20y + 177 = 0$

9. $x^2 + y^2 - 4x - 12y - 9 = 0$

10. $x^2 + y^2 - 10x - 10y + 25 = 0$