

Ecuación de la circunferencia

Identifica el centro y el radio de las siguientes ecuaciones que representan circunferencias en el plano cartesiano.

1) $(x+1)^2 + (y-2)^2 = 16$

Centro (,)

Radio=

2) $(x-4)^2 + (y+3)^2 = 1$

Centro (,)

Radio=

3) $(x-4)^2 + (y-1)^2 = 1$

Centro (,)

Radio=

4) $(x-3)^2 + (y-3)^2 = 15$

Centro (,)

Radio=

5) $(x-4)^2 + (y+1)^2 = 4$

Centro (,)

Radio=

6) $(x-2)^2 + (y-3)^2 = 16$

Centro (,)

Radio=

7) $(x+1)^2 + y^2 = 36$

Centro (,)

Radio=

8) $(x-3)^2 + (y-4)^2 = 4$

Centro (,)

Radio=

9) $(x-1)^2 + (y+2)^2 = 16$

Centro (,)

Radio=

10) $(x-3)^2 + (y+1)^2 = 6$

Centro (,)

Radio=

11) $(x-4)^2 + (y+4)^2 = 9$

Centro (,)

Radio=

12) $(x+4)^2 + (y+3)^2 = 5$

Centro (,)

Radio=

13) $(x-2\sqrt{3})^2 + (y-\sqrt{15})^2 = 1$

Centro (,)

Radio=

14) $(x+4)^2 + (y-2)^2 = 4$

Centro (,)

Radio=

15) $(x-1)^2 + (y-2)^2 = 16$

Centro (,)

Radio=