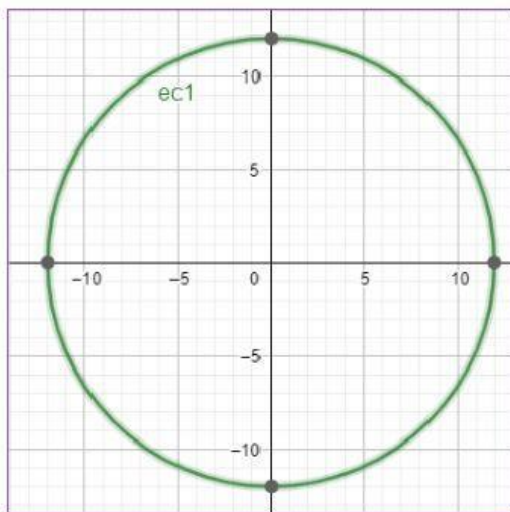


CIRCUNFERENCIA Y PARABOLA

CIRCUNFERENCIA:

1. IDENTIFICAR LA ECUACION DE LA CIRCUNFERENCIA:

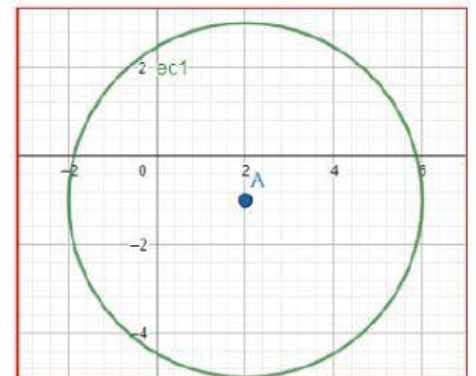
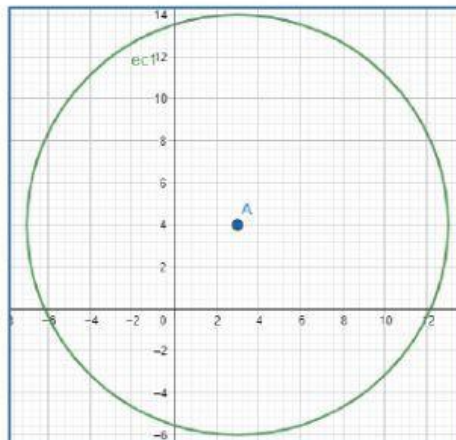
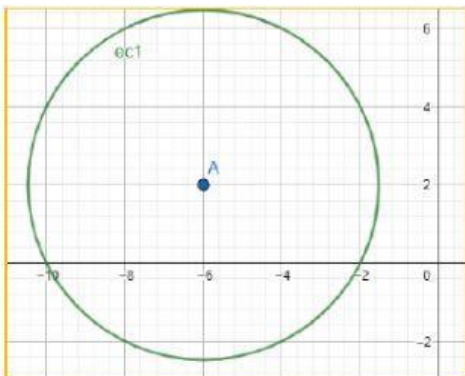


$$x^2 + y^2 = 144$$

$$x^2 + y^2 = 4$$

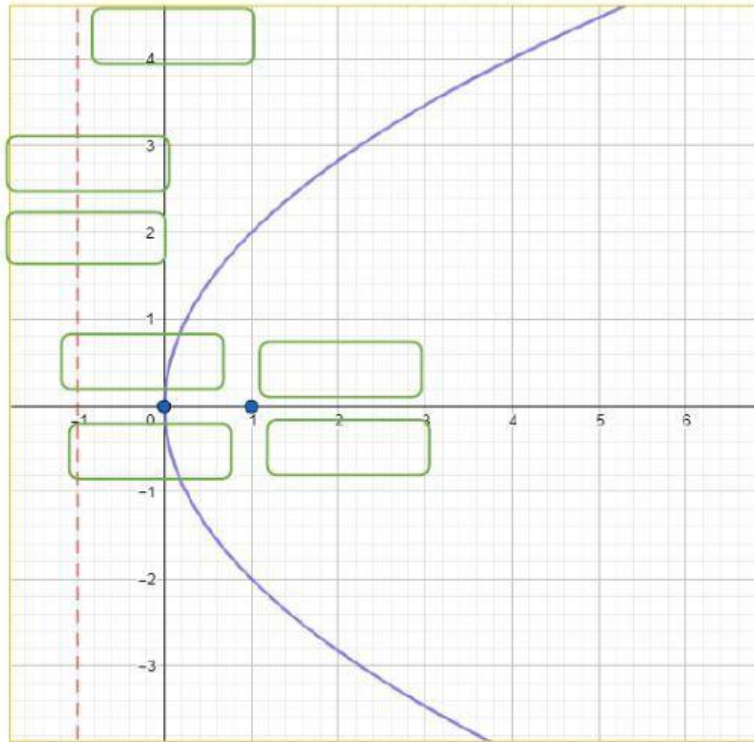
$$(x + 6)^2 + (y - 2)^2 = 20$$

2. SEÑALAR LA GRAFICA CORRESPONDIENTE A LA SIGUIENTE ECUACION DE LA CIRCUNFERENCIA: $(x + 6)^2 + (y - 2)^2 = 20$



PARABOLA:

3. ARRASTRE LAS PARTES DE LA PARABOLA A DONDE CORRESPONDA:



VERTICE

$$y^2 = 4x$$

FOCO

(1,0)

DIRECTRIZ

(0,0)

$$X=-1$$

4. ¿CUAL DE LAS SIGUIENTES FIGURAS REPRESENTA LA ECUACION: $x^2 = 8y$?

