

La ecuación canónica de la circunferencia y la parábola

Identifica el centro y el radio de la ecuación de la circunferencia mostrada.

1) $(x + 10)^2 + (y + 8)^2 = 11$

Centro (,)

Radio=

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

Centro (,)

Radio=

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

Centro (,)

Radio=

4) $(x + 7)^2 + (y + 13)^2 = 9$

Centro (,)

Radio=

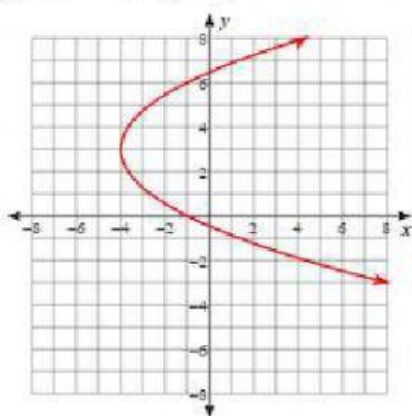
5) $(x - 8)^2 + (y + 11)^2 = 16$

Centro (,)

Radio=

Identifica el vértice, el foco y el eje largo de las siguientes ecuaciones y graficas mostradas.

6) $3(x + 4) = (y - 3)^2$

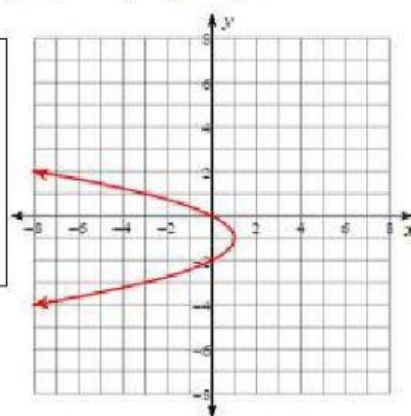


Vértice (,)

Lado largo $4p=$

Foco (,)

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

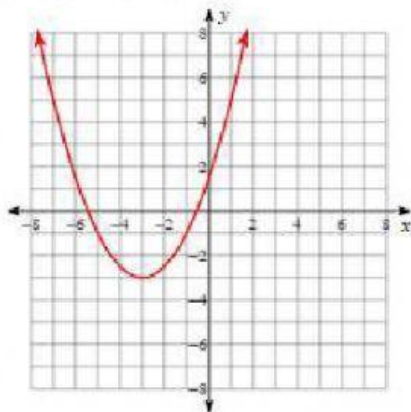


Vértice (,)

Lado largo $4p=$

Foco (,)

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

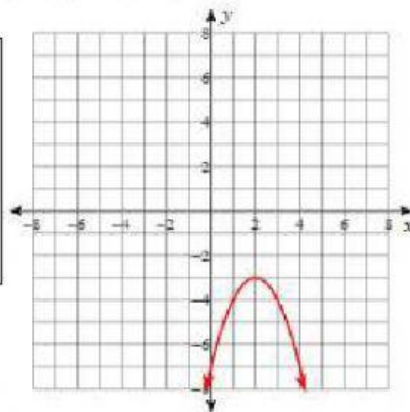


Vértice (,)

Lado largo $4p=$

Foco (,)

9) $-(y+3) = (x-2)^2$

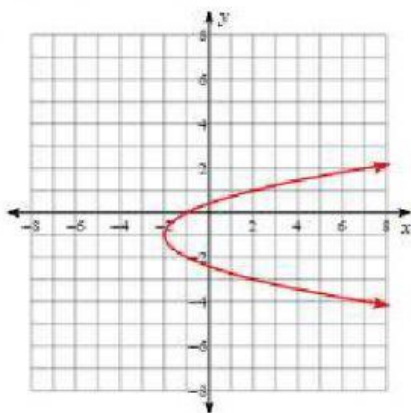


Vértice (,)

Lado largo $4p=$

Foco (,)

10) $x+2 = (y+1)^2$



Vértice (,)

Lado largo $4p=$

Foco (,)