



CIRCUNFERENCIA

1. Encuentra la ecuación canónica de la circunferencia con los datos indicados.

a. $C(1, 4); r = 2$

$$(x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$$

b. $C(0, -2); r = 4$

$$(x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$$

c. $C(0, 0); r = 8$

$$(\quad)^2 + (\quad)^2 =$$

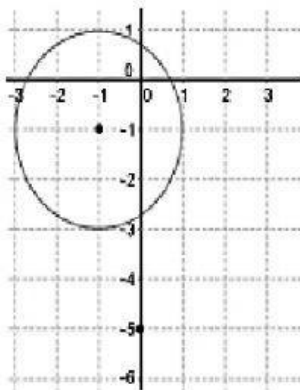
d. $C(1, 2); r = 7$

$$(x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$$

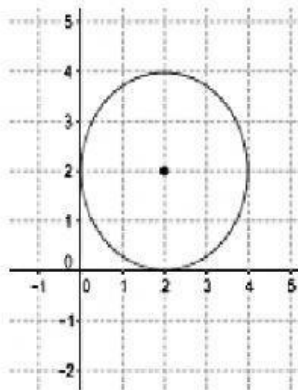
e. $C(1, 1); r = 2$

$$(x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$$

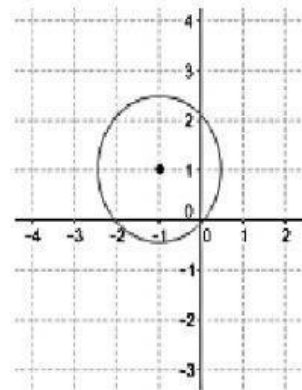
2. Determina la ecuación de cada circunferencia representada.



$$(x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$$



$$(x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$$



$$(x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$$