COLEGIO CRISTIANO EMANUEL

MATEMÁTICA

SEGUNDO AÑO

CIRCUNFERENCIA

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

a. $C(1, 4)$; $r = 2$ $\qquad (x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$

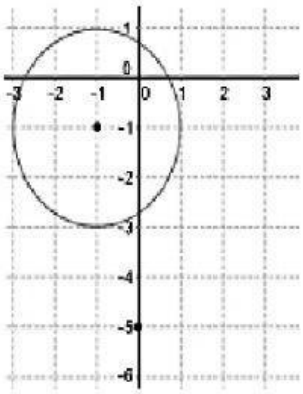
b. $C(0, -2)$; $r = 4$ $\qquad (x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$

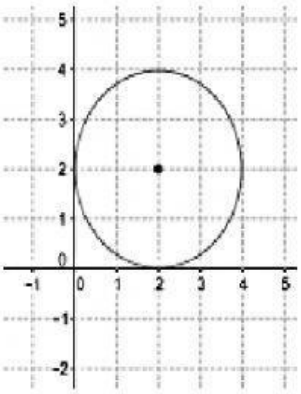
c. $C(0, 0)$; $r = 8$ $\qquad (\quad)^2 + (\quad)^2 =$

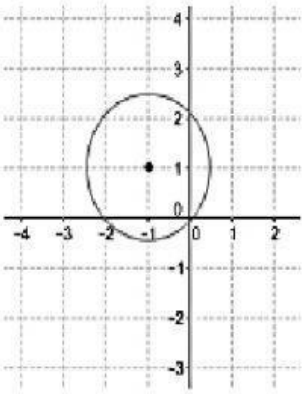
d. $C(1, 2)$; $r = 7$ $\qquad (x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$

e. $C(1, 1)$; $r = 2$ $\qquad (x \quad)^2 + (y \quad)^2 =$

2. Determina la ecuación de cada circunferencia representada.







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

LIVEWORKSHEETS