

Ejercicios

1. Determina la ecuación de la circunferencia en su forma ordinaria y general cuyo centro es el punto $C(5,3)$ y radio 4.
2. Determina la ecuación de la circunferencia cuyos extremos de uno de sus diámetros son los puntos $A(2,3)$ y $B(-2,-3)$.
3. Encuentra los elementos de la parábola horizontal de vértice en el origen, abre a la izquierda y tiene un lado recto de 8.
4. Encuentra los elementos de la parábola $y^2 = -16x$

-
5. Determina la ecuación de la circunferencia en su forma ordinaria y general cuyo centro es el punto $C(4,3)$ y radio 5.
 6. Determina la ecuación de la circunferencia cuyos extremos de uno de sus diámetros son los puntos $A(3,2)$ y $B(-3,-2)$.
 7. Encuentra los elementos de la parábola horizontal de vértice en el origen, abre a la derecha y tiene un lado recto de 8.
 8. Encuentra los elementos de la parábola $x^2 = -16y$

Todos los resultados sin procedimientos de obtención no serán tomados en cuenta.