



# LA CIRCUNFERENCIA

## Ecuación Canónica y General



**INSTRUCCIÓN:** Determina la ecuación canónica y general de la circunferencia a partir de su gráfica.

NOTA: Para el llenado de esta actividad debes guiarte con el siguiente ejemplo.

$C(8,-6)$ ,  $r=9$

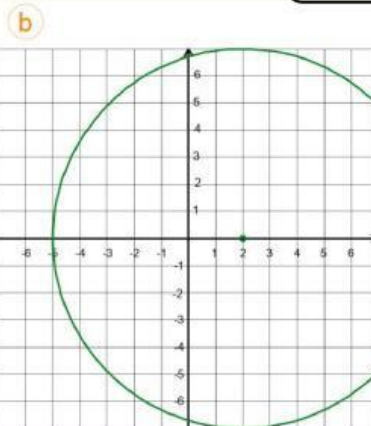
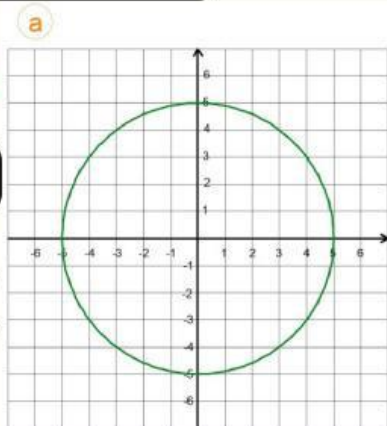
Ecuación canónica  $(x-8)^2+(y+6)^2=81$

Ecuación general  $x^2+y^2-16x+12y+19=0$

$C( , )$  y  $r=$

Ecuación canónica

Ecuación general



$C( , )$  y  $r=$

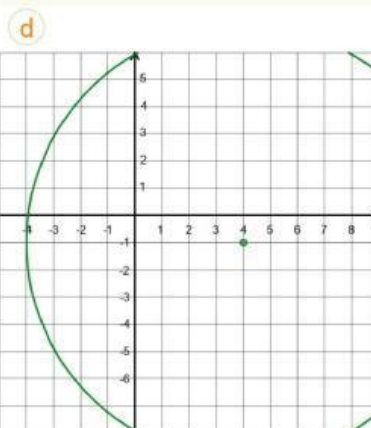
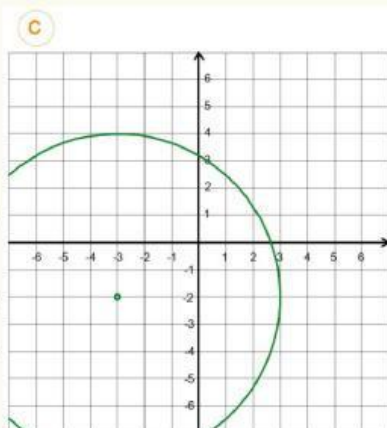
Ecuación canónica

Ecuación general

$C( , )$  y  $r=$

Ecuación canónica

Ecuación general



$C( , )$  y  $r=$

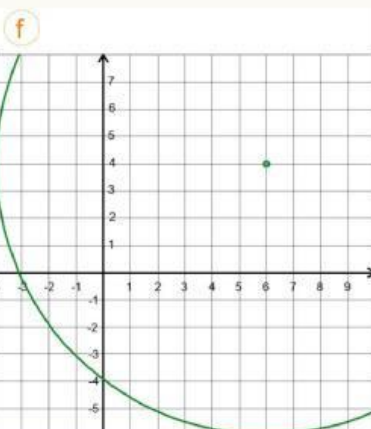
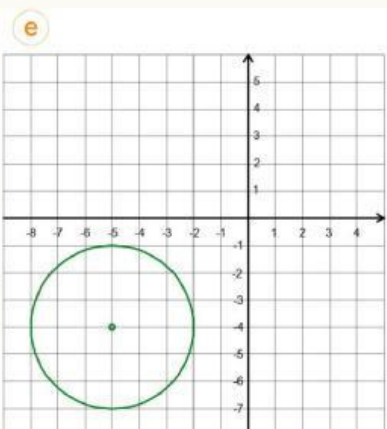
Ecuación canónica

Ecuación general

$C( , )$  y  $r=$

Ecuación canónica

Ecuación general



$C( , )$  y  $r=$

Ecuación canónica

Ecuación general

