

LA CIRCUNFERENCIA

INSTRUCCIONES: RELACIONA LAS SIGUIENTES COLUMNAS CON UNA LÍNEA

CONCEPTO

- Ecuación General de la Circunferencia con centro fuera del origen.
- Dada la ecuación ordinaria de la circunferencia: $(x-3)^2 + (y+4)^2 = 36$
Indica su ecuación general.
- Ecuación Ordinaria de la Circunferencia con centro fuera del origen.
- Dada la ecuación general de la circunferencia: $x^2 + y^2 - 10x + 14y + 10 = 0$
Indica su ecuación ordinaria.
- Si el centro de la circunferencia es $(3, -2)$ y su radio 5;
Indica su ecuación general.

ECUACIÓN

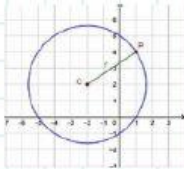
- $x^2 + y^2 - 6x + 8y + 11 = 0$
- $(x-h)^2 + (y-k)^2 = r^2$
- $x^2 + y^2 - 6x + 4y - 12 = 0$
- $Ax^2 + By^2 + Dx + Ey + F = 0$
- $(x-5)^2 + (y+7)^2 = 64$

LA CIRCUNFERENCIA

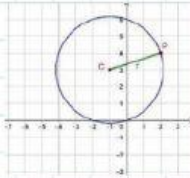
INSTRUCCIONES: COLOCA EL CENTRO DE CADA CIRCUNFERENCIA SEGUN CORRESPONDA ARRASTRANDO CON EL RATÓN

IMAGEN

Dada la imagen determina el centro.



Dada la imagen determina el centro.



CENTRO

- El centro de la circunferencia es el punto: $C (-3,1)$

- El centro de la circunferencia es el punto: $C (-2,2)$