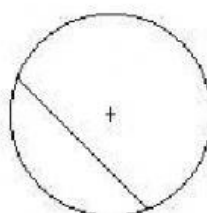
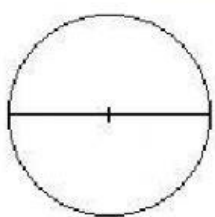
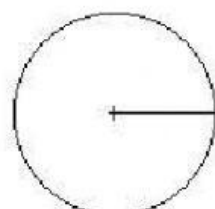


La Circunferencia

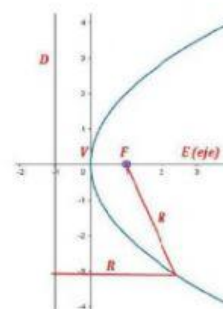
Complete el siguiente crucigrama referente al tema tratado

$$(x - h)^2 + (y - k)^2 = r^2$$



$$4. \quad 2 + 2 = 2$$

$$x^2 + y^2 + Ax + By + C = 0$$



Preguntas

Verticales

1. Segmento que une cualquier punto de la circunferencia con el centro
2. Segmento que une dos puntos cualesquiera de la circunferencia
3. Que ecuación se puede construir si conocemos el centro y el radio de la circunferencia
4. Si la mitad del área de un círculo son de $25,12 \text{ cm}^2$, ¿Cuánto mide el diámetro de dicho círculo? Considere $\pi = 3,14$
5. Curva abierta formada por dos líneas o ramas simétricas respecto de un eje y en que todos sus puntos están a la misma distancia del foco (un punto) y de la directriz (recta perpendicular al eje).

Horizontales

1. Cuerda que pasa por el centro de la circunferencia
2. Si operamos los cuadrados obtenemos la de la circunferencia
3. El en la semicircunferencia es lo que abarca la mitad de la circunferencia
4. Fórmula para calcular la ecuación de la circunferencia
5. Si el diámetro es 9m ¿Cuál es el radio?