

ECUACIÓN DE LA CIRCUNFERENCIA CON CENTRO EN EL ORIGEN

NOMBRE DEL ALUMNO:

- a. INSTRUCCIONES: ESCRIBE LA ECUACIÓN DE LA CIRCUNFERENCIA DADO EL RADIO Y CONSIDERANDO QUE TIENE SU CENTRO EN EL PUNTO C(0,0) FIAJTE EN EL EJEMPLO

EJEMPLO: $r=6$ ECUACIÓN: $x^2 + y^2 = 36$

1. $r=8$ ECUACIÓN:

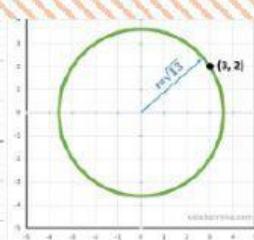
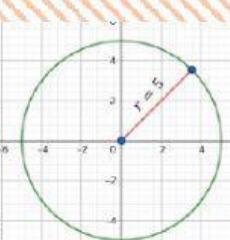
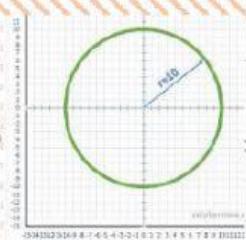
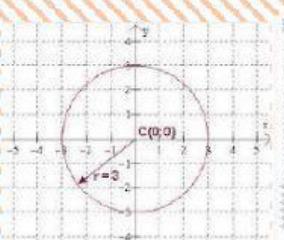
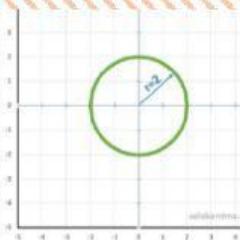
2. $r=7$ ECUACIÓN:

3. $r=11$ ECUACIÓN:

4. $r=17$ ECUACIÓN:

5. $r=1/2$ ECUACIÓN:

- b. INSTRUCCIONES: RELACIONA CADA GRÁFICA CON SU ECUACIÓN ARRASTRANDO LA ECUACIÓN HACIA LA GRÁFICA



$$x^2 + y^2 = 100$$

$$x^2 + y^2 = 4$$

$$x^2 + y^2 = 9$$

$$x^2 + y^2 = 13$$

$$x^2 + y^2 = 25$$