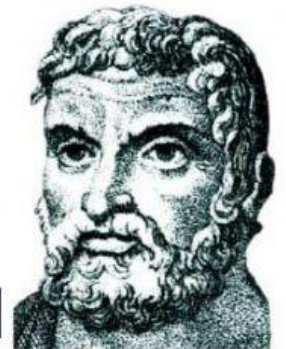
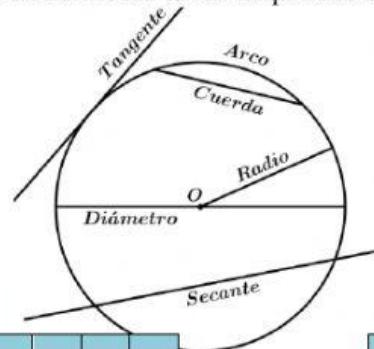


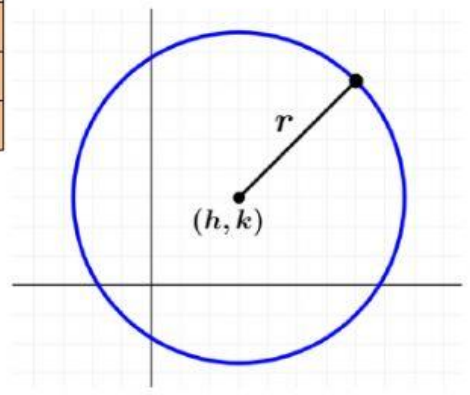
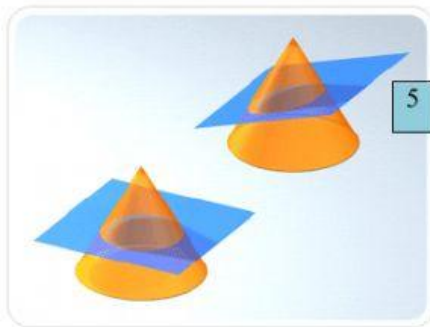
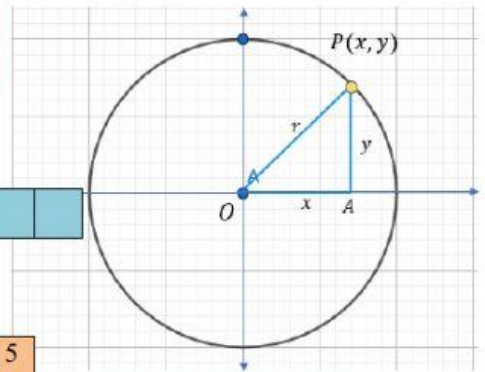
La Circunferencia

Completa el siguiente crucigrama, conforme los temas adquiridos acerca de la circunferencia.



A crossword puzzle grid with orange vertical bars and blue horizontal bars. The numbers are as follows:

- Vertical bars: 2 (top), 3 (middle), 6 (middle), 4 (middle), 5 (bottom), 1 (right), 6 (right), 4 (right), 5 (right).
- Horizontal bars: 6 (top), 1 (top), 2 (middle), 3 (left), 4 (middle), 5 (bottom).



$$d(P_1, P_2) = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

Verticales:

1. fue un geómetra y astrónomo griego famoso por su obra sobre las secciones cónicas.
2. Expresión de la circunferencia que se determina conociendo a los valores donde la recta corta cada uno de los ejes.
3. La es un segmento cuyos extremos son puntos en la circunferencia.
4. Segmento de la circunferencia que une el centro a cualquier punto.
5. De la siguiente expresión, ¿cuál es el radio de la circunferencia?

$$x^2 + y^2 = 49$$

6. ¿A qué ecuación pertenece la siguiente expresión?

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

Horizontales:

1. ¿Cuál es la distancia entre (2,2) y (2,4)?
2. Nombre de la Circunferencia que se caracteriza por la expresión: (0,0).
3. ¿Cuál es el radio de la siguiente expresión?

$$x^2 + y^2 = 36$$

4. Línea de la circunferencia que la toca exactamente en un punto y nunca entra en su interior.
5. Curva de intersección de un cono con un plano que no pasa por su vértice.
6. Distancia entre los puntos (3,1) y (6,5)