

RETROALIMENTACION

Nombres y apellidos.....

Fecha.....



Q. De acuerdo con la imagen anterior ¿Cuál elemento de la circunferencia señala la flecha?

— opciones de respuesta —

☐ Radio

☐ Diámetro

☐ centro

☐ cuerda

De acuerdo con la siguiente ecuación de la circunferencia, ¿Cuál es el valor del diámetro?

$$(x - 4)^2 + (y + 7)^2 = 49$$

— opciones de respuesta —

☐ 7

☐ 49

☐ 14

☐ 9


Q. De acuerdo con la imagen anterior, ¿A que elemento de la circunferencia señala la flecha?

— opciones de respuesta —

☐ Circunferencia

☐ Diámetro

☐ Centro

☐ Radio

De acuerdo con la siguiente ecuación de la circunferencia, ¿Cuáles son las coordenadas del centro de la circunferencia?

$$(x + 2) + (y - 7) = 9$$

— opciones de respuesta —

☐ (2, 7)

☐ (7, 2)

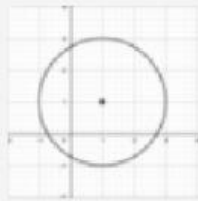
☐ (-2, 7)

☐ (7, -2)

Identifique la imagen que corresponde a la siguiente ecuación de la circunferencia

$$(x - 1)^2 + (y + 1)^2 = 4$$

— opciones de respuesta —



Q. La ecuación de la circunferencia de radio 3 unidades y centro $(2, -1)$ es

— opciones de respuesta —

☐ $(x + 2)^2 + (y - 1)^2 = 3$

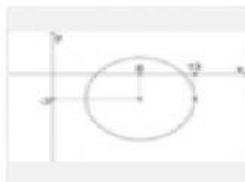
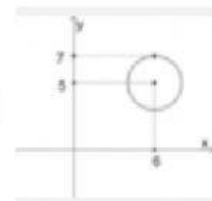
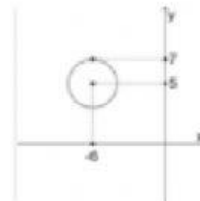
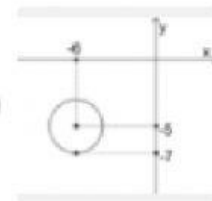
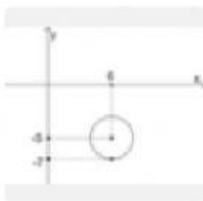
☐ $(x + 2)^2 + (y + 1)^2 = 3$

☐ $(x + 2)^2 + (y - 1)^2 = 9$

☐ $(x - 2)^2 + (y + 1)^2 = 9$

Q. La gráfica de la circunferencia $(x + 6)^2 + (y + 5)^2 = 4$ corresponde a

— opciones de respuesta —



Q. La ecuación de la circunferencia de la gráfica es

— opciones de respuesta —

☐ $(x - 8)^2 + (y + 3)^2 = 25$

☐ $(x + 8)^2 + (y - 3)^2 = 25$

☐ $(x - 8)^2 + (y + 3)^2 = 13$

☐ $(x + 8)^2 + (y - 3)^2 = 13$

Q. en la ecuación $(x-h)^2+(y-k)^2=r^2$, las letras h y k representan

— opciones de respuesta —

☐ las coordenadas de un punto en el plano

☐ la ordenada y la abscisa del centro de una circunferencia

☐ las coordenadas de un punto en la circunferencia