## 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

0 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)

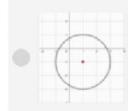
(-2,7)

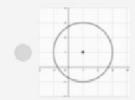
(7,-2)

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

$$(x+2)^2 + (y-1)^2 = 3$$

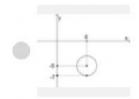
$$(x+2)^2 + (y-1)^2 = 9$$

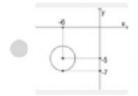
$$(x+2)^2 + (y+1)^2 = 3$$

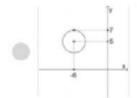
$$(x-2)^2 + (y+1)^2 = 9$$

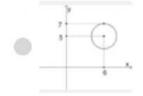
Q. La gráfica de la circunferencia  $\left(x+6
ight)^2+\left(y+5
ight)^2=4~$  corresponde a

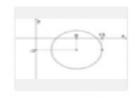
opciones de respuesta











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

