

ROTACIONES

1 Si giramos una recta horizontal 360° , obtenemos...

- una recta vertical.
- una recta horizontal.
- las dos respuestas anteriores son falsas.

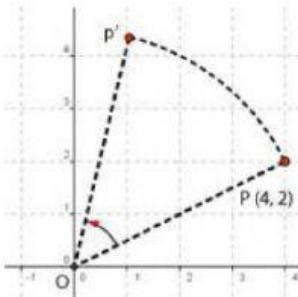
2 El sentido negativo de un giro es...

- el sentido contrario al de las agujas del reloj.
- el sentido de las agujas del reloj.
- depende del elemento del plano que queramos girar.

3 Los giros son movimientos que...

- no conservan las distancias salvo que se trate de un polígono regular.
- conservan las distancias, es decir, isométricos.
- sólo conservan los ángulos.

4 La siguiente imagen muestra un giro del punto P de...

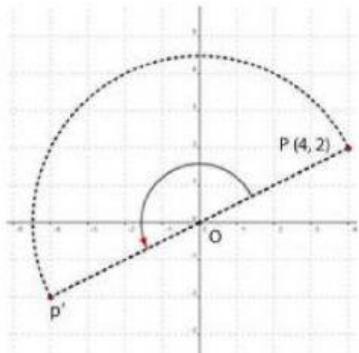


- 50° .
- -50° .
- 180° .

5 Si giramos un punto 180° y luego le aplicamos otro giro de -180° , el punto queda...

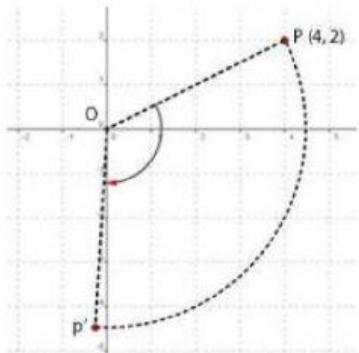
- igual que estaba antes de aplicarle el primer giro.
- girado 0° .
- Las dos respuestas anteriores son verdaderas.

6 La siguiente imagen muestra un giro de P de...



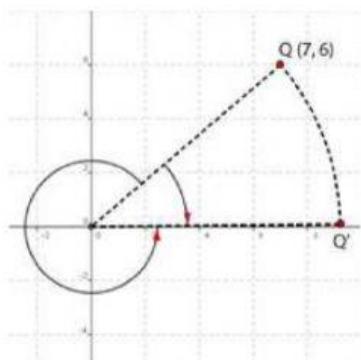
- 360° .
- 10°
- 180° .

7 La siguiente imagen muestra un giro de P de...



- 120° .
- -120° .
- 60° .

8 Al punto Q le damos un giro de -40° obtenemos Q', posteriormente volvemos a girar Q y obtenemos de nuevo Q', ¿cuánto vale el segundo giro?



- 320° .
- 300° .
- 360° .