ROTACIONES

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

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

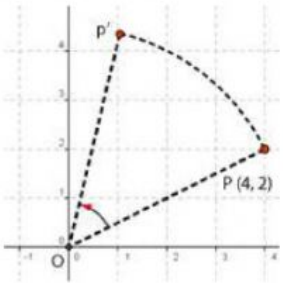
2 El sentido negativo de un giro es...

- 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 convervan los ángulos.

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



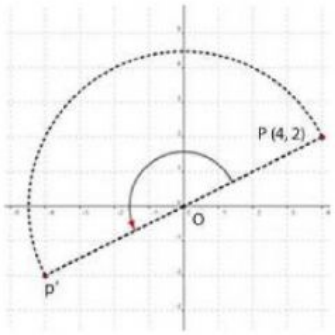
- 50°.
- −50°.
- 180°.

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.

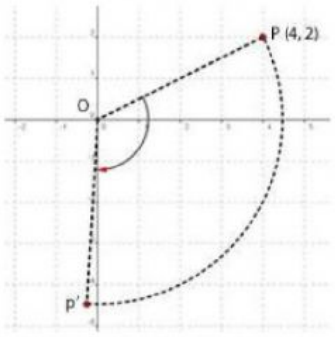
LIVEWORKSHEETS

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



- 360°.
- 10°
- 180°.

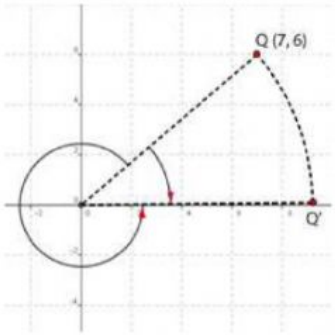
7 La siguiente imagen muestra un giro de P de...



- 120°.
- −120°.
- 60°.

LIVEWORKSHEETS

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°.

LIVEWORKSHEETS