

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO

PÁGINAS: Reforzar páginas 127 a 133

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: Quinto LETRA: FECHA:

O.A 18 Nivel 1 –Unidad 2: Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas.

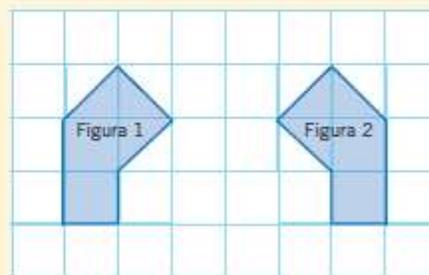
Completa el Ticket de salida.

TICKET DE SALIDA

1.

Sofía utilizó solo una transformación isométrica para mostrar que la figura 1 es congruente con la figura 2. ¿Qué transformación isométrica aplicó?

- A. Rotación.
- B. Traslación.
- C. Reflexión.
- D. No aplicó una transformación isométrica.



2.-

Al aplicar una traslación, S' y R' son las imágenes de los puntos S y R respectivamente. Si el triángulo QRS es congruente con Q'R'S', ¿cuáles son las coordenadas de Q'?

- A. (9, 2)
- B. (9, 3)
- C. (5, 2)
- D. (5, 3)

