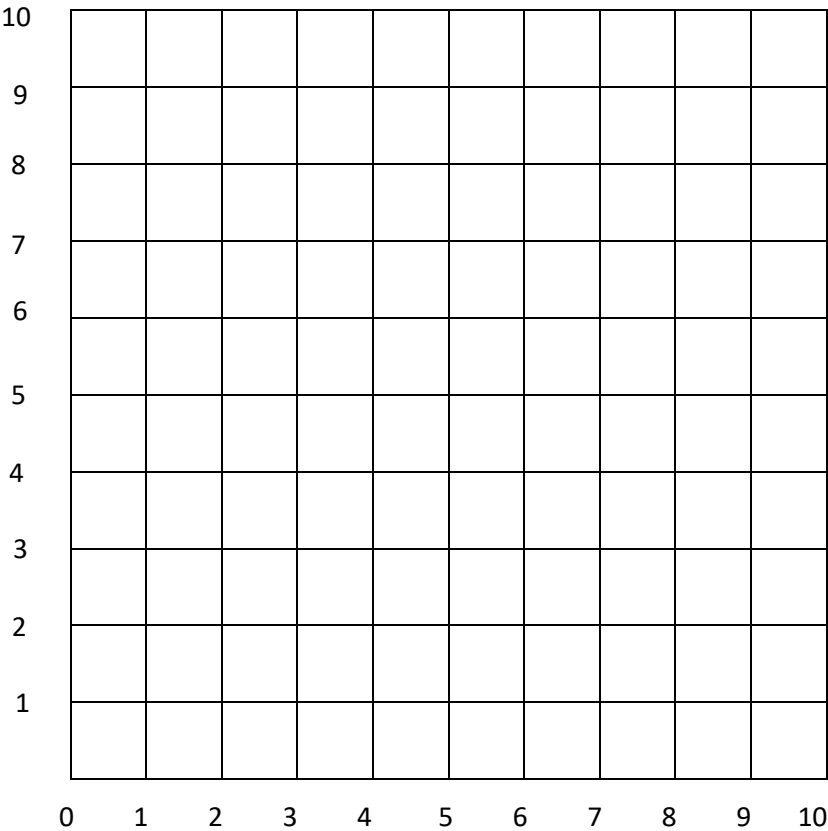


COLEGIO ANGLO AMERICANO
PROYECTO FORJADOR DE VALORES PARA UNA NUEVA SOCIEDAD
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
GRADO QUINTO

Nombre: _____ fecha: _____ curso: _____
Asunto: Taller movimientos

PLANO CARTESIANO

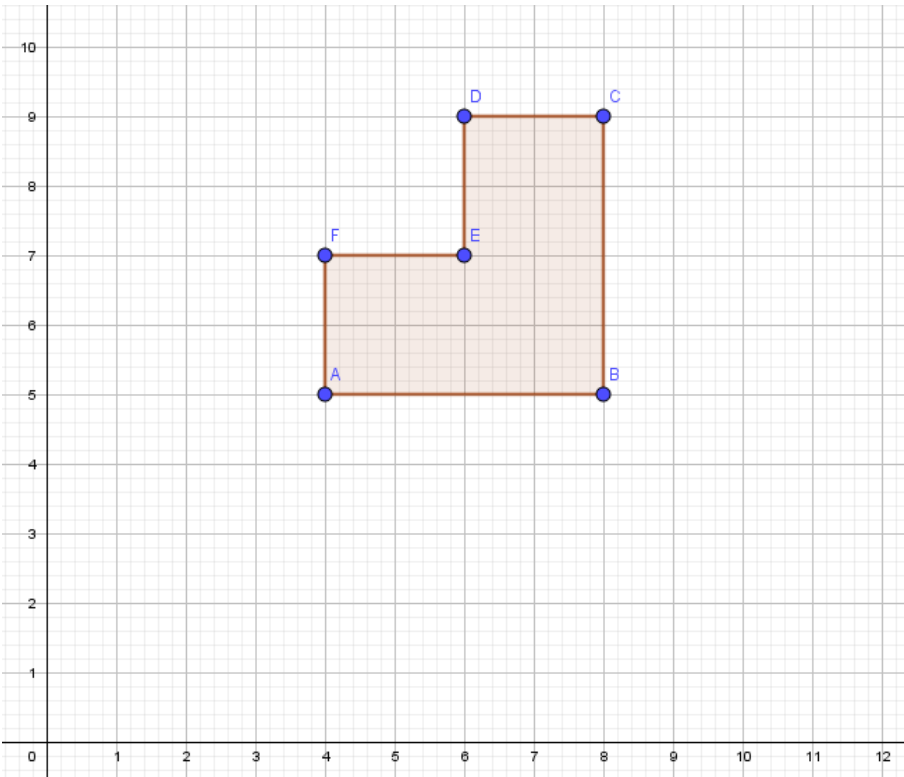
1. Ubica las coordenadas (1,1) (3,0) (4,5) (0,4) y une los puntos hasta formar un polígono. Luego, traslada la figura cinco unidades a la derecha y tres hacia arriba.



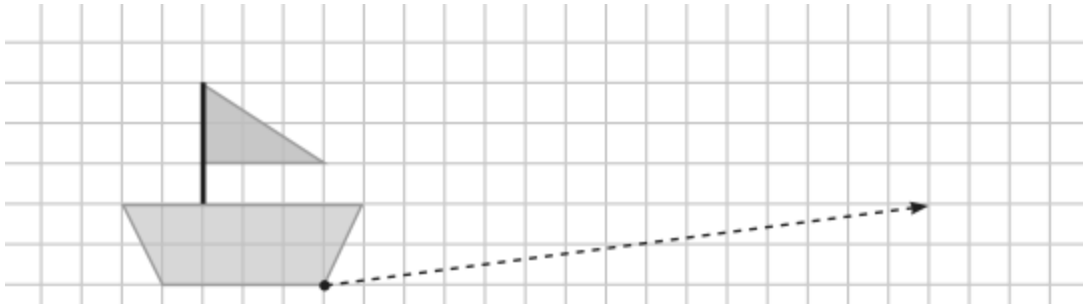
Marca falso o verdadero según sea el caso.

- a. La figura formada es un cuadrilátero _____
- b. El polígono tiene rectas paralelas _____
- c. El polígono tiene rectas perpendiculares _____

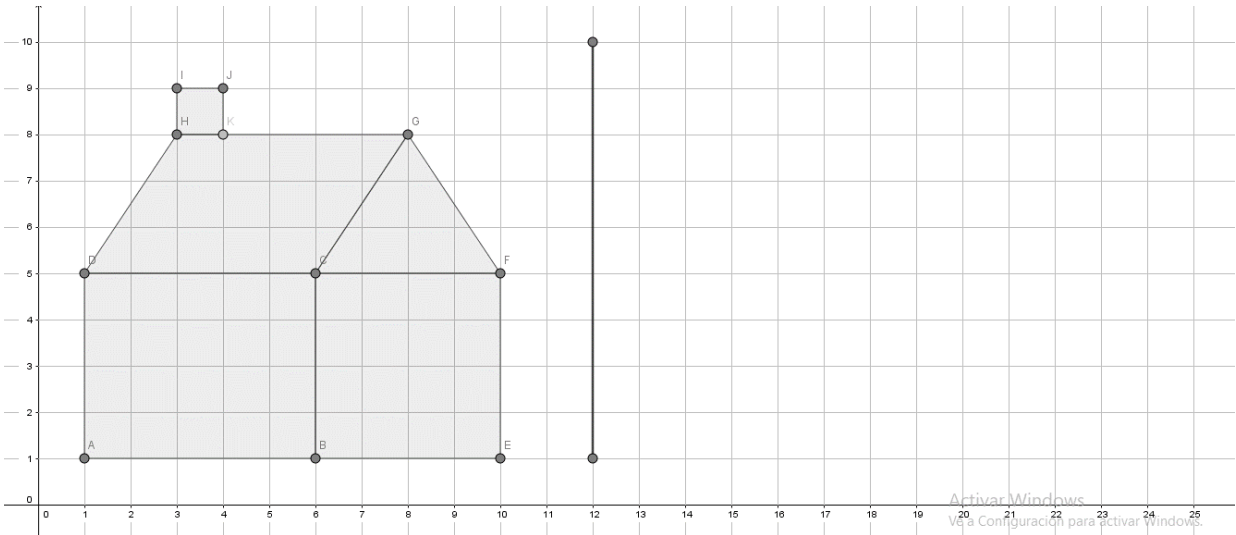
2. Rota la figura 180° hacia la derecha, tomando como punto de rotación el vértice A.



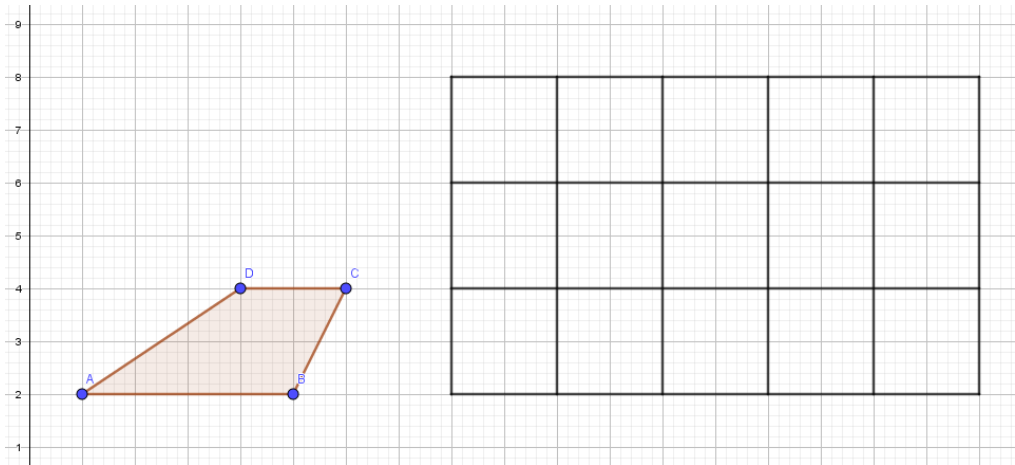
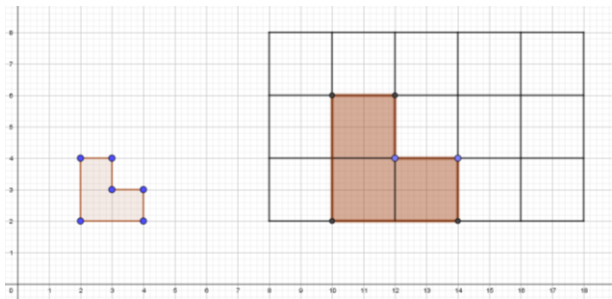
3. Traslada el barco en la dirección que indica la flecha



4. Realiza la reflexión con respecto al eje de simetría trazado



5. Dibuja una ampliación de la figura en la cuadrícula que te fue marcada. Puedes seguir el ejemplo:



6. Dibuja una reducción de la figura, de tal manera que cada distancia mida la mitad en la nueva figura. Puedes seguir el ejemplo

