

Apellidos y Nombres :  
Profesor del Área: : Bryan Antony Saldivar Tejada  
Fecha :  
C3

SECCIÓN  
NUM. ORD.

CALIFICACIÓN

**Indicaciones:**

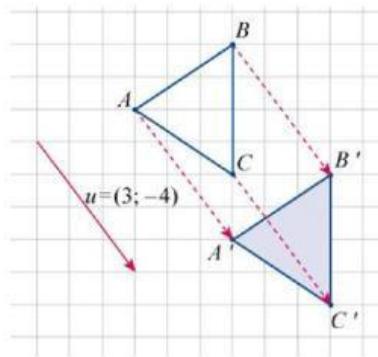
1. Cualquier intento de plagio anula la prueba.
2. Usar lapicero azul o negro para resolver la prueba.
3. Las enmendaduras restan calificativo en la prueba.
4. Los ejercicios deben tener resolución y/o respuesta justificada.

A = 4 - 3  
B = 2  
C = 0 - 1

**C3: RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN**

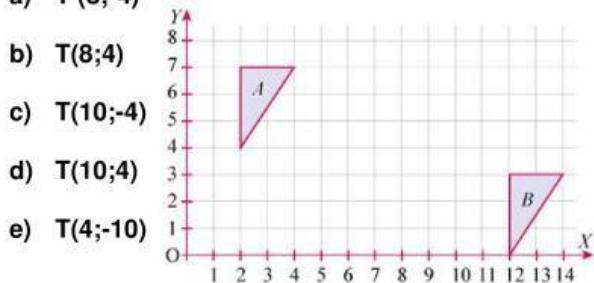
1. Indica que movimiento se observa en la figura del triángulo ABC, según el vector  $u$ .

- a) Traslación  
b) Rotación  
c) Reflexión  
d) Homotecia  
e) Refracción

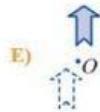
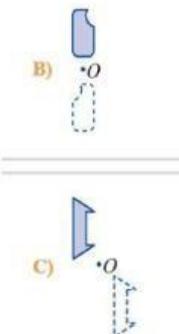
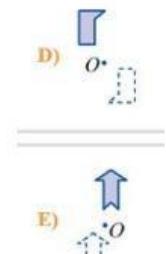
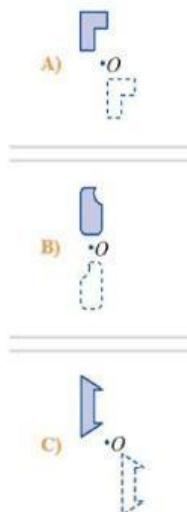


2. En la figura mostrada, ¿Cuál es el vector de traslación que se aplicó al triángulo A para obtener el triángulo B?

- a) T(8;-4)  
b) T(8;4)  
c) T(10;-4)  
d) T(10;4)  
e) T(4;-10)



3. Indica la alternativa en la que, mediante una reflexión con respecto a O, la figura sombreada se refleja en la figura punteada.



4. ¿Cuál de las siguientes figuras representa simetría con respecto al eje de ordenadas?

