

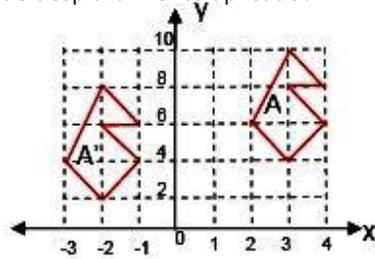
Nombres: _____

Curso: _____

Fecha: _____

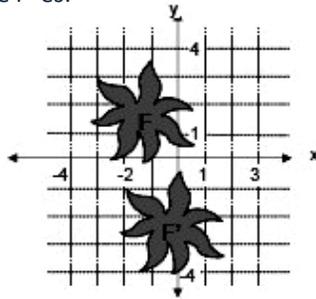
- 1) En la figura, el polígono A se desplaza hasta A'. ¿Cuál es el vector de desplazamiento aplicado?

- A. (1,-5)
- B. (-5,-1)
- C. (5,1)
- D. (-1,-5)
- E. (5,-1)



- 2) El vector de desplazamiento que se aplicó a la figura F para transformarse F' es:

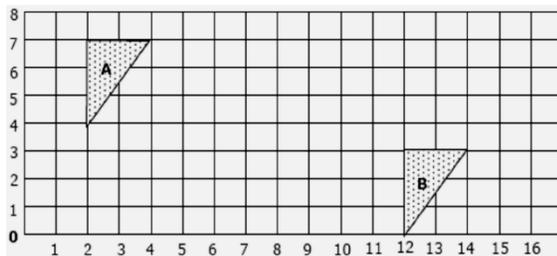
- A. (4,1)
- B. (-1,-4)
- C. (1,-4)
- D. (-4,-1)
- E. (-4,1)



- 3) Si al polígono cuyos vértices son los puntos A(5,4), B(6,1) y C(9,8) se le realiza un desplazamiento de vector (-4,-3), entonces sus vértices quedarán en los puntos:

- A. A(-1,-1); B(-2,2) y C(-5,5)
- B. A(1,-1); B(2,2) y C(-5,-5)
- C. A(-1,1); B(-2,2) y C(5,5)
- D. A(-1,1); B(-2,-2) y C(-5,5)
- E. A(1,1); B(2,-2) y C(5,5)

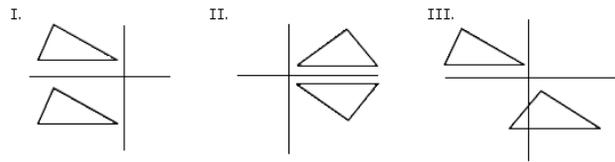
- 4) En la fig. ¿Cuál es el vector de traslación que se aplicó al triángulo A para obtener el triángulo B?



- A. T(8, - 4)
- B. T(8, 4)
- C. T(4, -10)
- D. T(10, 4)
- E. T(10, - 4)

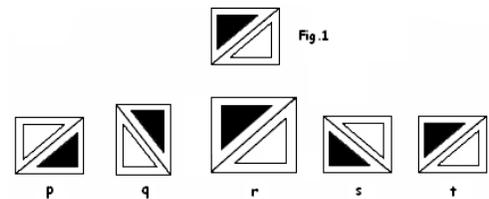


5. ¿Cuál(es) de los siguientes casos representa(n) una Traslación?



- A. Sólo I
- B. Sólo II
- C. Sólo III
- D. Sólo I y II
- E. Sólo I y III

6. Al aplicar una traslación a la figura 1, se obtiene:



- A. p
- B. q
- C. r
- D. t
- E. s

7. El punto M(-1,-4) se traslada según el vector (-1,-4) hasta coincidir con el punto R. ¿Cuáles son las coordenadas de R?

- A. (0,0)
- B. (-2,-8)
- C. (-2,0)
- D. (0,-8)
- E. (2,8)