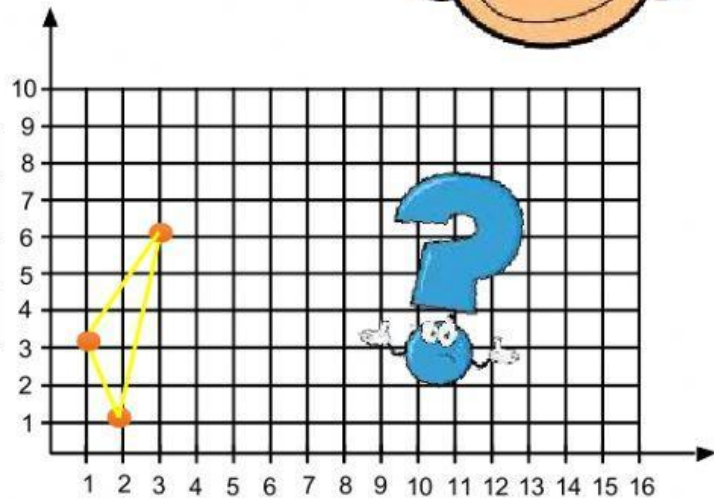


Actividades

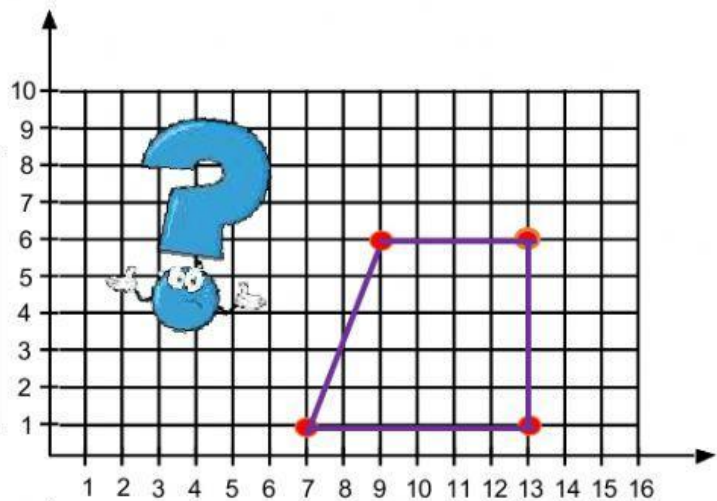


01. ¿A qué coordenadas se traslada la figura?

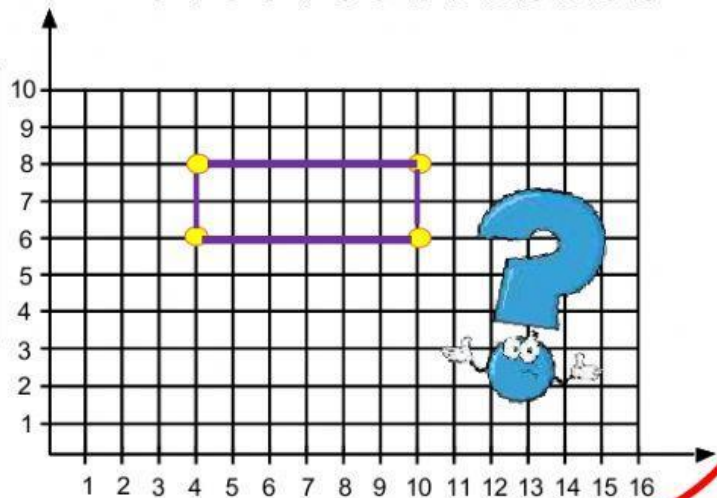
$(a, b) \xrightarrow{t} (a + 6; b + 1)$	
A (2; 1)	A' (;)
B (1; 3)	B' (;)
C (3; 6)	C' (;)



$(a, b) \xrightarrow{t} (a - 5; b + 2)$	
A (7; 1)	A' (;)
B (13; 1)	B' (;)
C (13; 6)	C' (;)
D (9; 6)	D' (;)



$(a, b) \xrightarrow{t} (a + 2; b - 5)$	
A (4; 6)	A' (;)
B (10; 6)	B' (;)
C (10; 8)	C' (;)
D (4; 8)	D' (;)



02. Resuelve:



• Completa la tabla para obtener las nuevas coordenadas.

$(a; b) \xrightarrow{t} (a + 6; b + 0)$	
P (4; 1)	
Q (0; 1)	
R (3; 6)	

$(a; b) \xrightarrow{t} (a + 4; b - 2)$	
D (3; 3)	
E (0; 6)	
F (3; 8)	



RECUERDA:

Para trasladar una figura a otra coordenada del mismo plano, **se debe adicionar o restar la misma cifra a cada elemento de cada par ordenado.**