

Pos prueba: Nivel 4 – 6 Matemáticas

Escuela: _____ Últimos 4 dígitos del seguro social: _____

Capacitador: _____ Fecha: _____

I. Selecciona la mejor contestación.

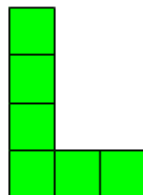
1) Usando los dibujos de la figura vista desde diferentes perspectivas, selecciona a cuál de las siguientes figura corresponden los mismos:



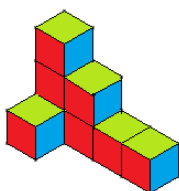
Frente



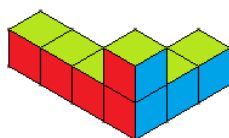
Lado



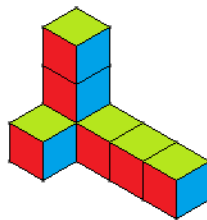
Arriba



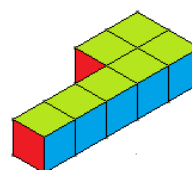
a)



b)

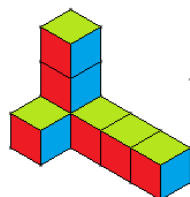
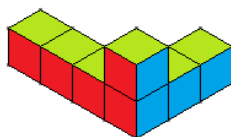


c)

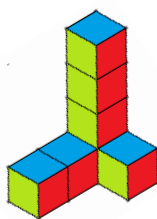


d)

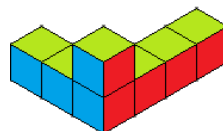
2) ¿Cuál figura es el reflejo de la siguiente?



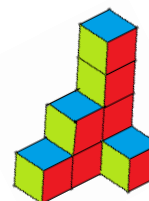
a)



b)

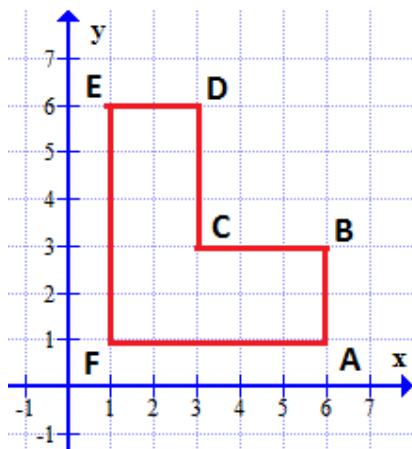


c)

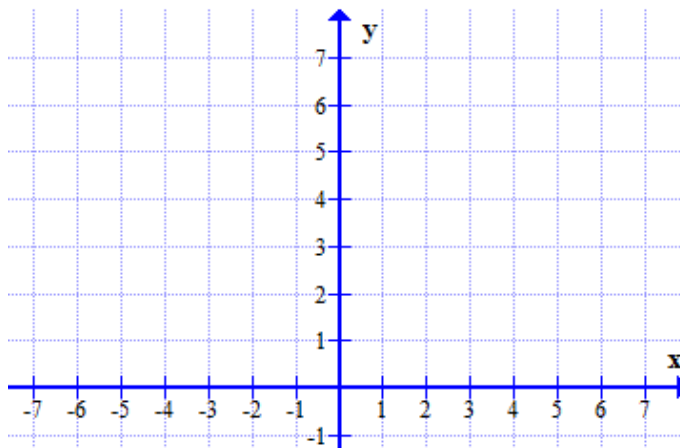


d)

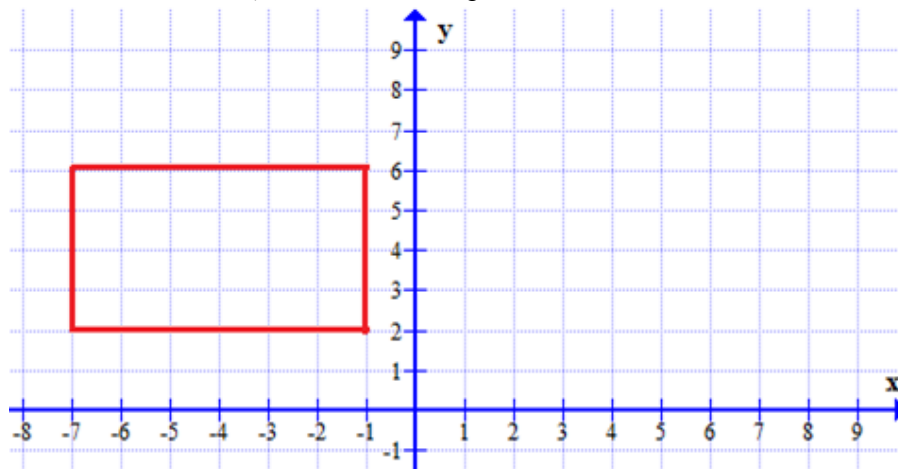
3) De la siguiente figura contesta:



- Coordenadas de los vértices: A _____, B _____, C _____, D _____, E _____ y F _____
- Perímetro de la figura: _____
- Área: _____
- Si se traslada 2 unidad hacia el lado derecho y 1 hacia arriba, las coordenadas de los vértices son:
A' _____, B' _____, C' _____, D' _____, E' _____ y F' _____
- Dibuja la figura original reflejada sobre el eje de y.



4) Una traslación de la siguiente figura dos unidades a la derecha y una unidad hacia arriba, ubicaría la figura en las coordenadas:



- (-5, 3), (1, 3), (1, 7), (-5, 7)
- (-5, 3), (1, 3), (4, 4), (-2, 2)
- (-7, 3), (-1, 3), (-7, 7), (-1, -7)
- (-2, -3), (-2, 3), (3, 4), (4, 4)