MICROEVALUACIÓN 2

"Traslación, reflexión y vistas de figuras 3D"

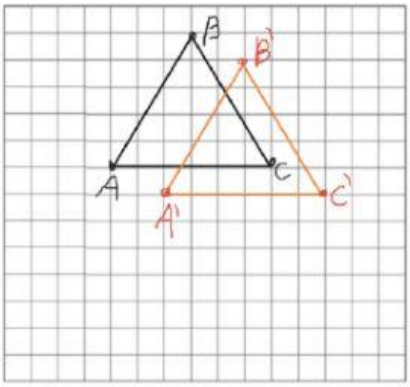
Nombre:	Fecha:
Objetivos: OA 18. Trasladar, rotar y reflejar figuras 2D. OA 16. Determinar las vistas de figuras 3D, desde el frente, desde el lado y desde arriba.	

Instrucciones: Lee atentamente cada pregunta y luego marca con la x la alternativa que consideres correcta.

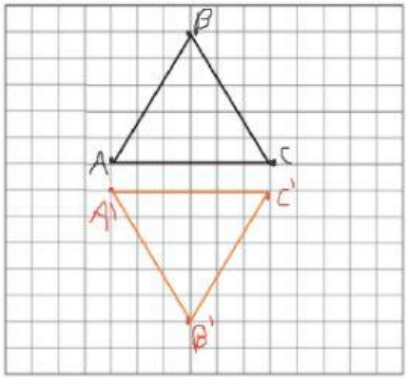
I. TRASLADAR FIGURAS 2D (2 PUNTOS CADA UNA)

1. **Selecciona la figura correspondiente según el traslado: "2 HACIA ABAJO Y 3 HACIA LA DERECHA"**

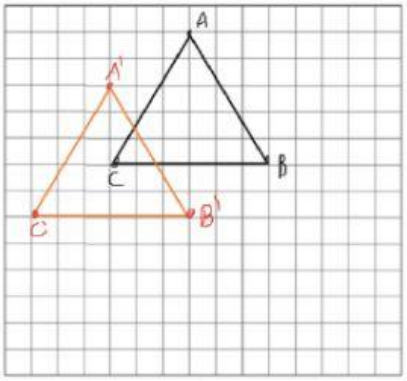
a)



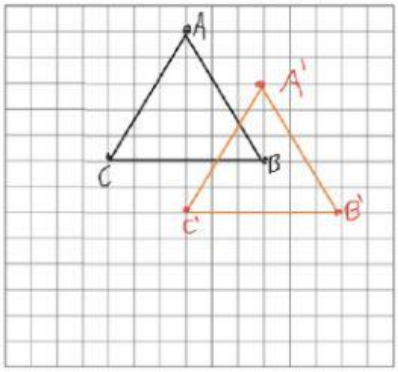
b)



c)

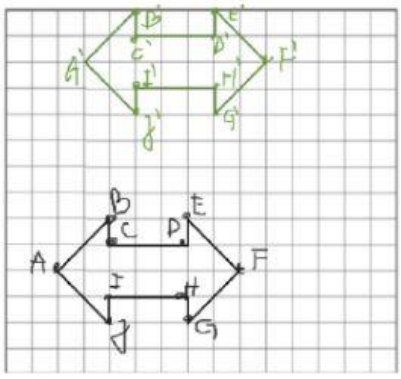


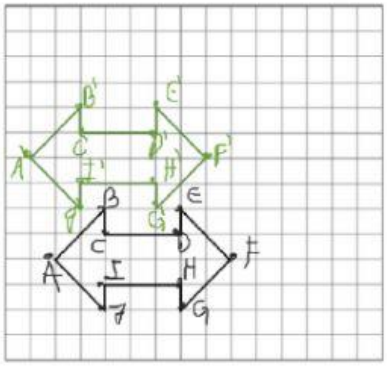
d)

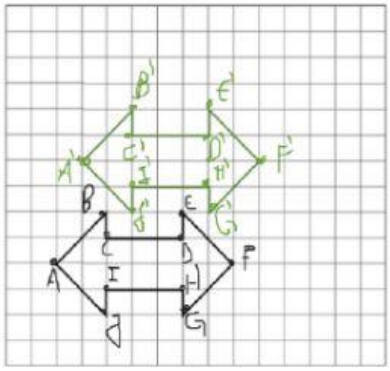


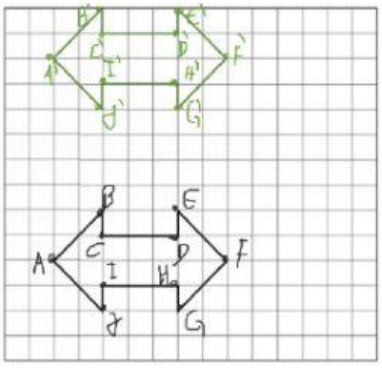
LIVEWORKSHEETS

2. Selecciona la figura correspondiente según el traslado "4 HACIA ARRIBA Y 1 A LA DERECHA"

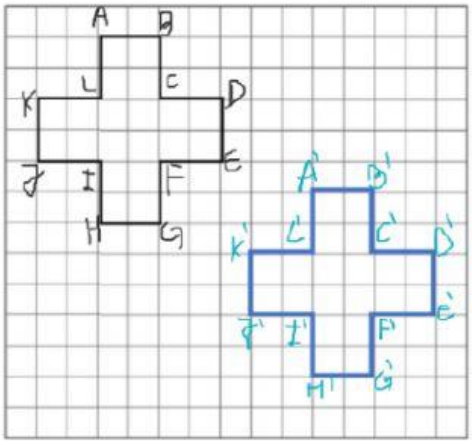
a) 

b) 

c) 

d) 

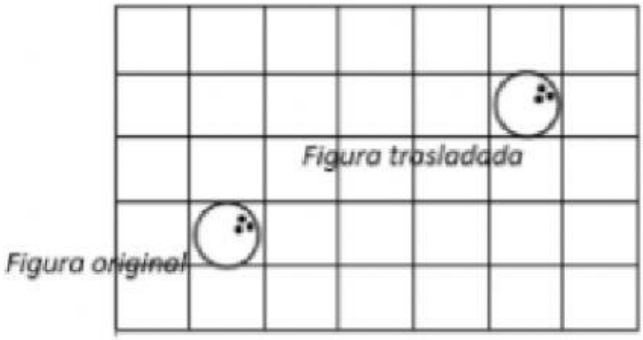
3. ¿Cuánto se trasladó la siguiente figura?



a) 4 hacia abajo y 7 a la derecha
b) 7 hacia la derecha y 5 hacia abajo
c) 11 hacia abajo y 7 a la izquierda
d) 7 a la izquierda y 5 hacia arriba

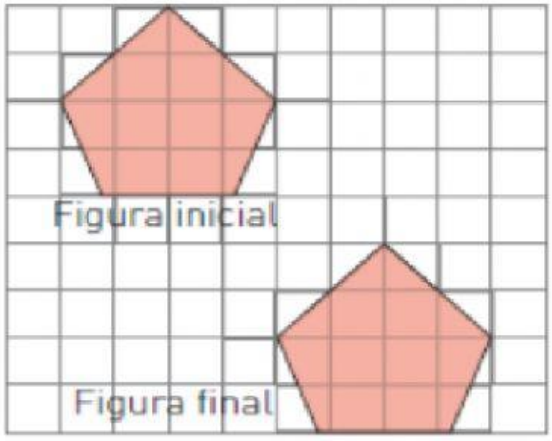
LIVEWORKSHEETS

4. ¿Cuánto se trasladó la siguiente figura?



a) 4 cuadros hacia la derecha y 2 hacia arriba
b) 3 cuadros hacia arriba y 5 a la derecha
c) 4 cuadros hacia la izquierda y 2 hacia arriba
d) 2 cuadros hacia arriba y 4 hacia la izquierda

5. ¿Qué cantidad de cuadrados se trasladó la figura inicial?

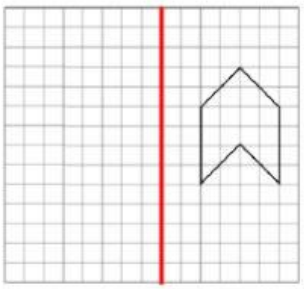


a) Dos lugares hacia abajo y cinco lugares a la derecha.
b) Cuatro lugares a la izquierda y dos lugares hacia abajo.
c) Cuatro lugares a la derecha y cinco hacia abajo.
d) Cinco lugares a la derecha y cuatro hacia abajo.

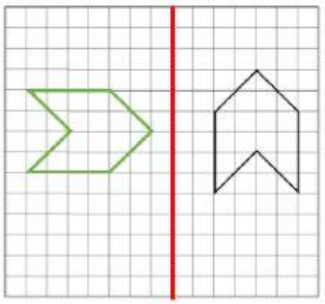
LIVEWORKSHEETS

II. REFLEJAR FIGURAS 2D (2 PUNTOS CADA UNA)

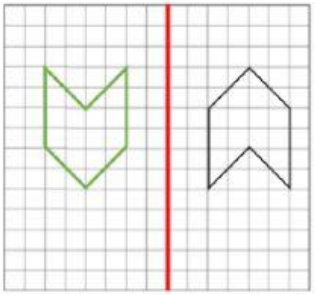
6. ¿Cuál es la REFLEXIÓN correcta de la siguiente figura?



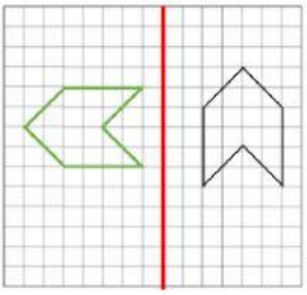
a)



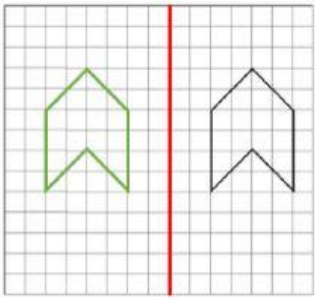
b)



c)

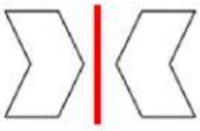


d)

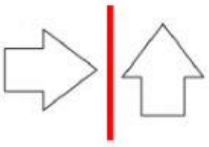


7. ¿En cuál de los siguientes casos la figura está reflejada?

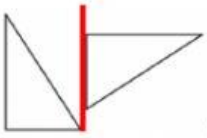
a)



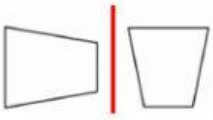
b)



c)



d)



LIVEWORKSHEETS

8. En el casillero blanco, se debe reflejar la figura 1. ¿Qué alternativa muestra el reflejo de la figura 1?



Figura 1

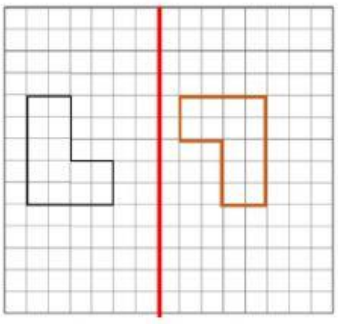
a) 

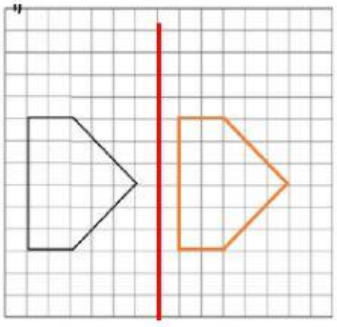
b) 

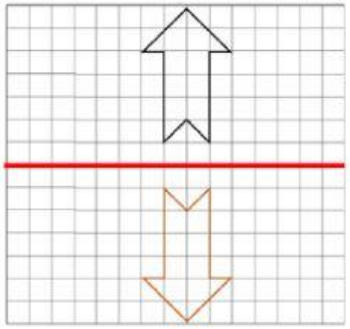
c) 

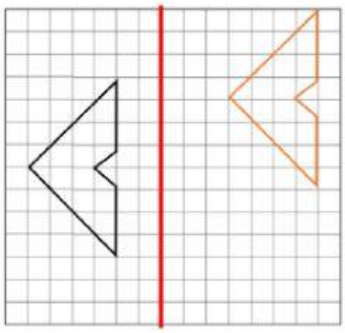
d) 

9. ¿En cuál de las siguientes figuras se realiza una correcta REFLEXIÓN?

a) 

b) 

c) 

d) 

10. ¿Cuál de estas opciones es una reflexión?

a) 

b) 

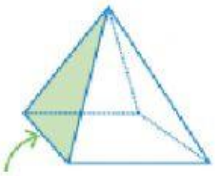
c) 

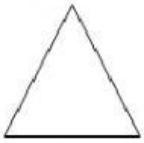
d) 

LIVEWORKSHEETS

III. VISTAS DE FIGURAS 3D (2 PUNTOS CADA UNA)

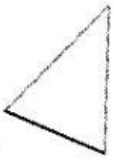
11. ¿Cuál es la vista desde el <u>LADO IZQUIERDO</u> de la siguiente figura?



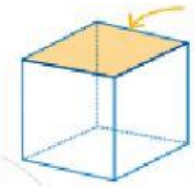
a) 

b) 

c) 

d) 

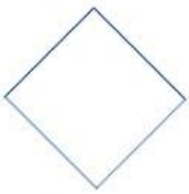
12. ¿Cuál es la vista desde <u>ARRIBA</u> de la siguiente figura?



a) 

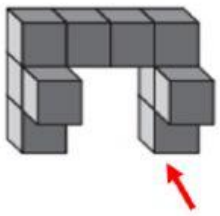
b) 

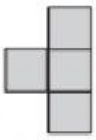
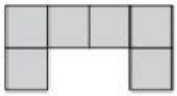
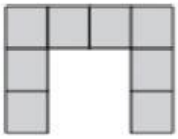
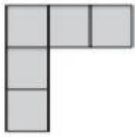
c) 

d) 

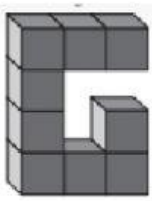
LIVEWORKSHEETS

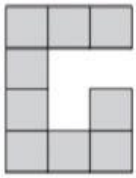
13. ¿Cuál es la vista desde el **FRENTE** de la siguiente figura?



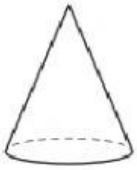
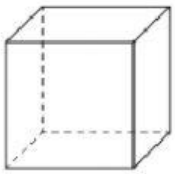
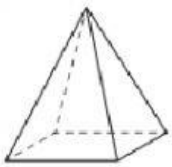
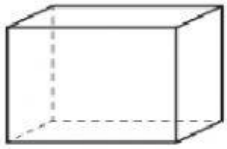
a) 
b) 
c) 
d) 

14. ¿Cuál de las siguientes vistas **NO CORRESPONDE** a la siguiente figura?



a) 
b) 
c) 
d) 

15. ¿En cuál de las siguientes figuras se ve desde **EL FRENTE** un **RECTÁNGULO**?

a) 
b) 
c) 
d) 

LIVEWORKSHEETS