



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

Formando líderes sin distinción

**GUÍA DE APRENDIZAJE
"MATEMATICA"**

NOMBRE:		FECHA: Semana 29 26 a 30 octubre	CURSO: Quinto Año Básico.
OA18: Demostrar que comprende el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas.	Unidad 3	Habilidades a desarrollar:	Demuestran Explican Identifican
	Geometría		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">• Demostrar aprendizaje logrados en transformaciones isométricas.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Demuestran, por medio de ejemplos, que una figura trasladada, rotada o reflejada no experimenta transformaciones en sus ángulos.• Demuestran, por medio de ejemplos, que una figura trasladada, rotada o reflejada no experimenta transformaciones en las medidas de sus lados• Explican el concepto de congruencia por medio de ejemplos.• Identifican en el entorno figuras 2D que no son congruentes.• Dibujan figuras congruentes y justifican la congruencia en su dibujo			
Instrucciones <ul style="list-style-type: none">• Leer contenido de la guía.• Registra tus dudas, para aclarar en clases online.  <ul style="list-style-type: none">• Desarrolla el desarrollo de las actividades en tu cuaderno• Desarrolla las páginas en tu libro de ejercicios.• No olvides preguntar si tienes dudas.• Ingresa a trabajo en clases (classroom) y responde el ticket de salida.• Utiliza el video de apoyo que se presenta a continuación			
Sitio web recomendado: https://youtu.be/BX_luxsA99o			
Docente: Susan Bustamante Rocuant.	Correo: susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

Bienvenido a esta nueva semana, espero que te encuentres muy bien.

Quiero Felicitar a la mayoría de los estudiantes ya que, a pesar de la dificultad, hacen su mejor esfuerzo, para conectarse a clase, participar y enviar los tickets de salida.

Durante esta semana, resolveremos esta guía que abarca los temas tratados en transformaciones isométricas.

Si necesitas algo, no dudes en comunicarte conmigo

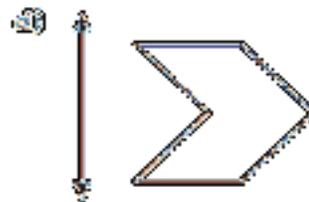
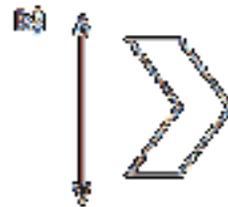
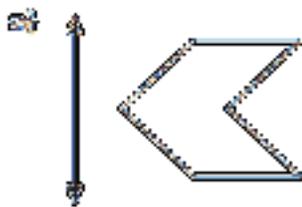


-Retroalimentar ticket de salida de semana 28

-Realizar y retroalimentar actividades pendientes de clase anterior

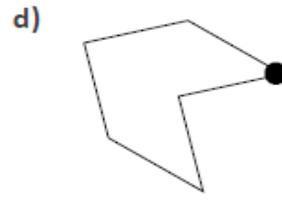
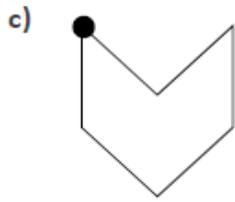
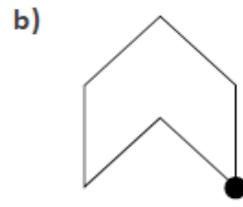
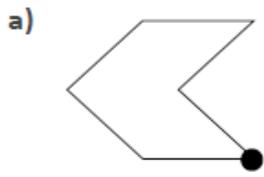
1) Leer, desarrolla y marca la alternativa correcta.

1.- Observa la siguiente figura . ¿Qué figura representa una reflexión respecto del eje?

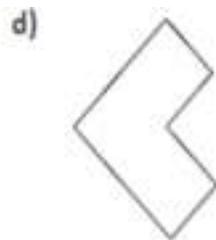
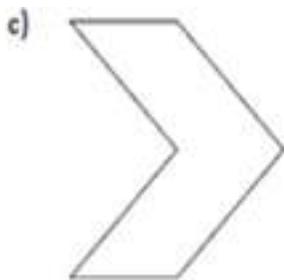
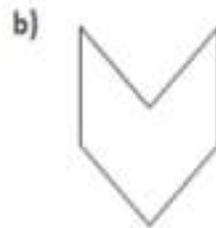


2.- Observa la siguiente figura. ¿Que figura representa una rotación respecto del punto?





3.- Observa la siguiente figura.
¿Qué figuras congruentes a la figura anterior?



4.- Observa la siguiente figura.

¿En relación al punto, ¿Qué figura muestra una rotación de la figura anterior?



a)



b)



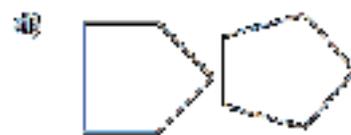
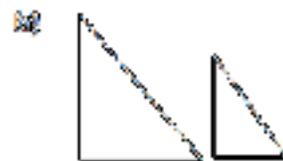
c)



d)

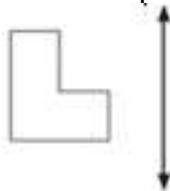


5.- ¿Cuál de las siguientes figuras son congruentes ?

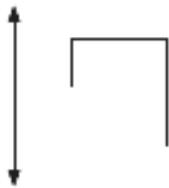


6.- Observa la siguiente figura

¿Cuál es el reflejo de la figura anterior respecto del eje ?



a)



b)



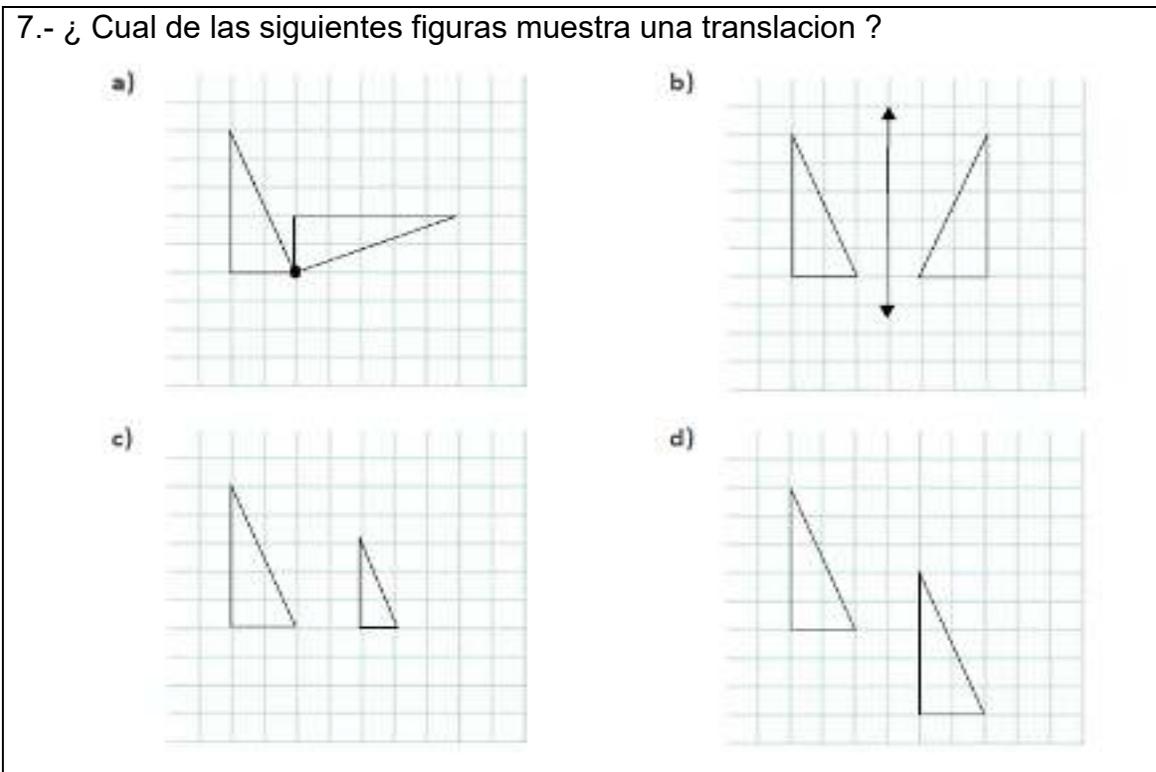
c)



d)



7.- ¿ Cual de las siguientes figuras muestra una translacion ?



Responde

- ¿Cuál de las siete preguntas te parece más simple y compleja?
- ¿Qué podrías hacer para mejorar tu proceso de aprendizaje?