



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Claudia Farfán

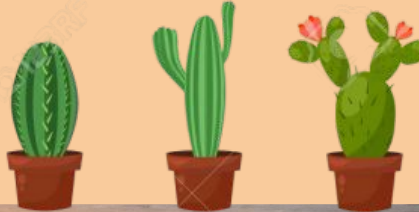
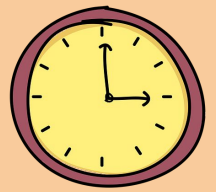
"CLASE 12: ROTACIÓN"

Objetivo: "Resolver ejercicios de rotación de figuras geométricas identificando el ángulo y sentido de rotación"

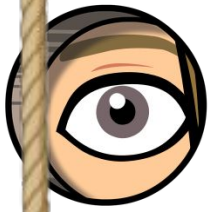
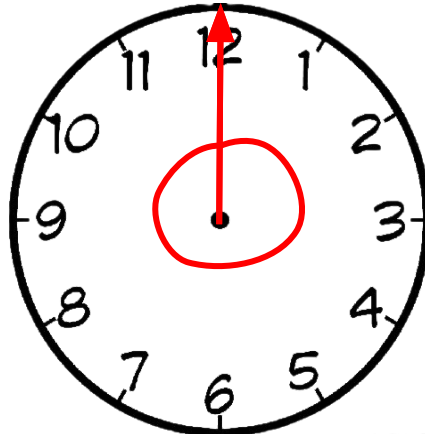
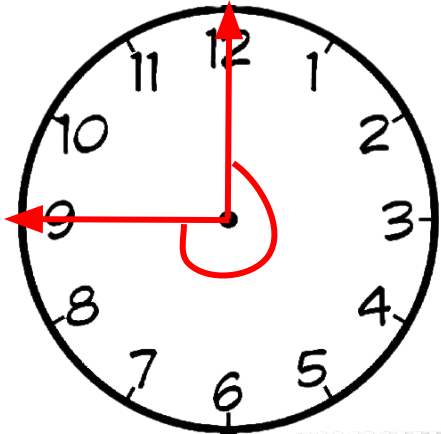
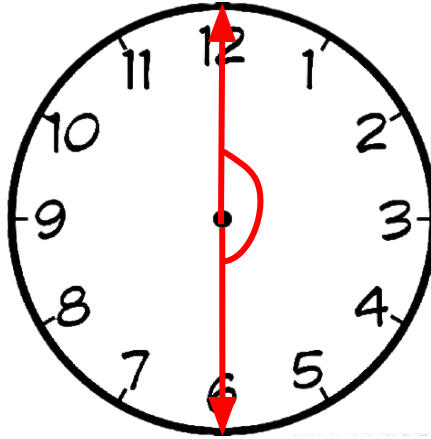
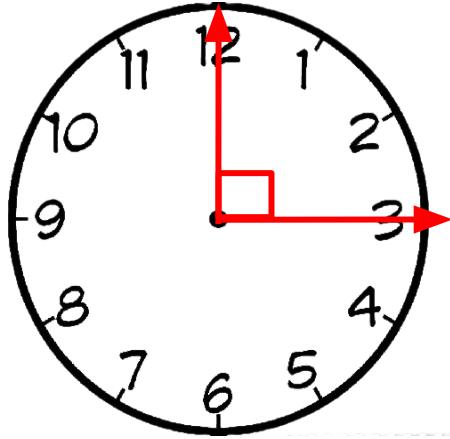


6tos

B I E N V E N I D O S

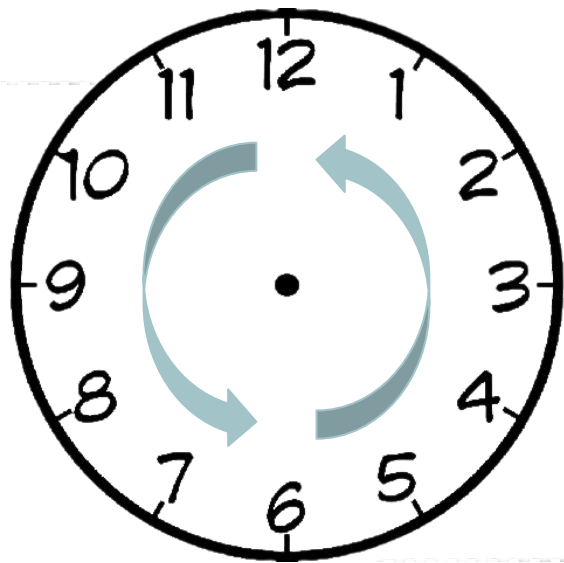
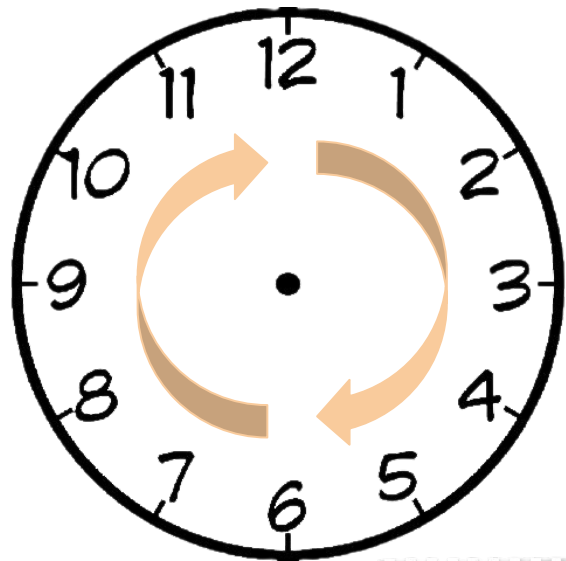


Recordemos...



¿Cuáles son los ángulos y sentidos de rotación aprendidos?

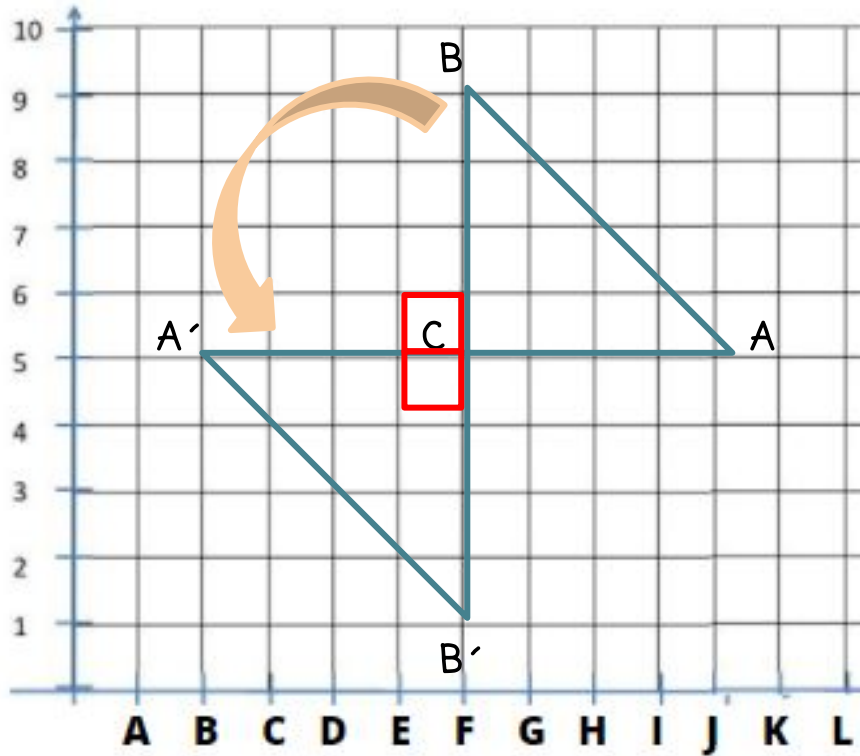




¡Excelente trabajo,
ahora a seguir
practicando!



Observemos las siguientes figuras

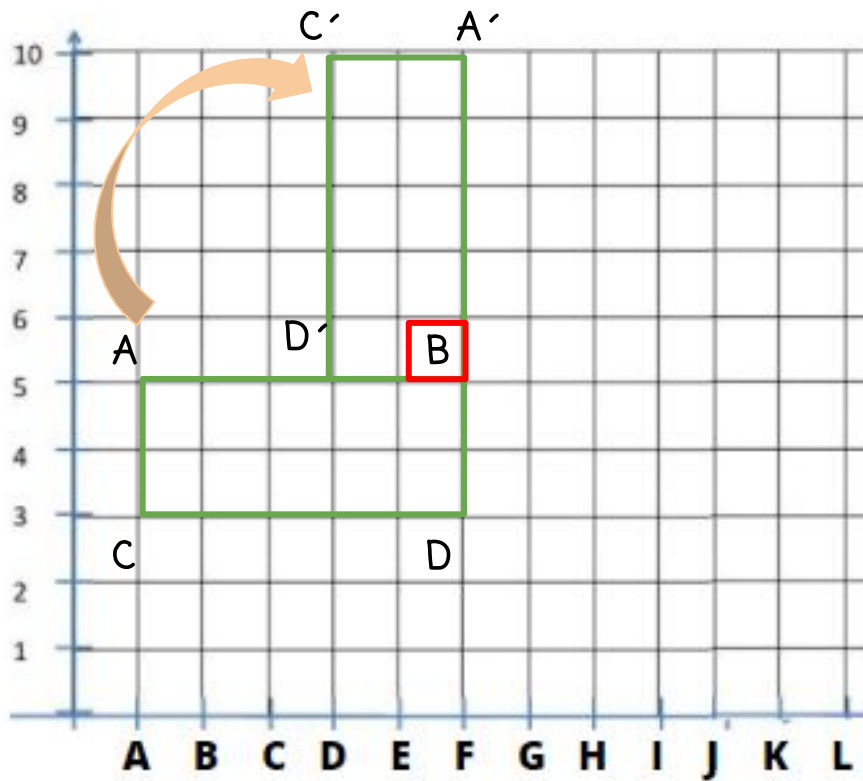


¿En qué sentido fue rotada la figura? ¿Y en cuántos grados?



(t)
+





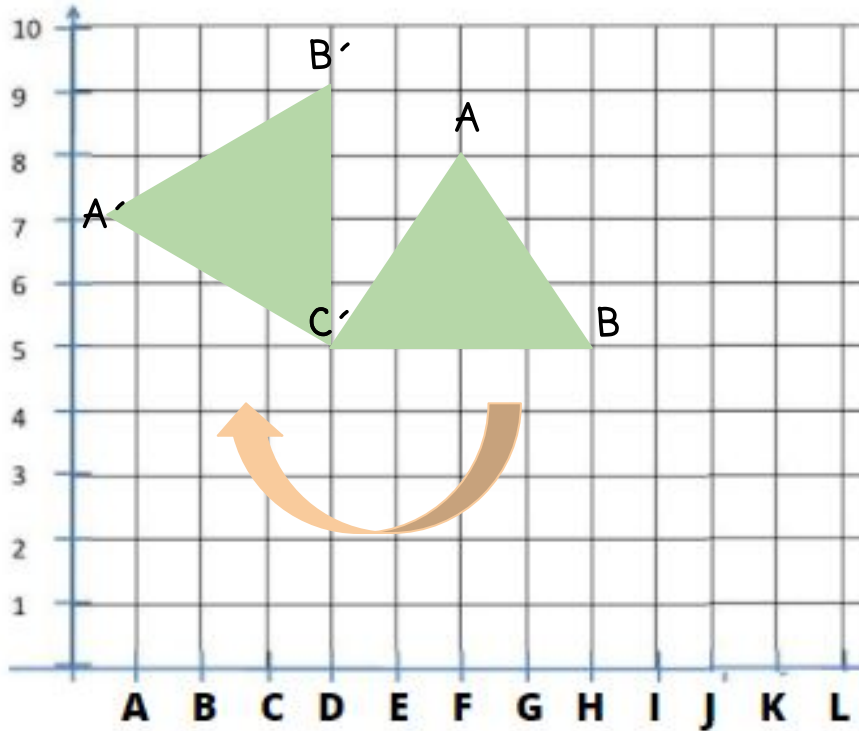
¿En qué sentido fue rotada la figura? ¿Y en cuántos grados?



Resolvamos juntos

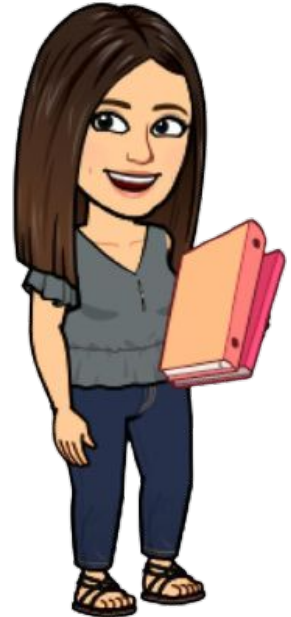


Al triángulo ABC se le aplicó una rotación con centro en "C", quedando el triángulo imagen A'B'C'



¿Y en cuántos grados?

¿En qué sentido rotó la figura?



AL FIN !



Hasta aquí llegamos por hoy, ¡Lo estás haciendo muy bien!



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Claudia Farfán

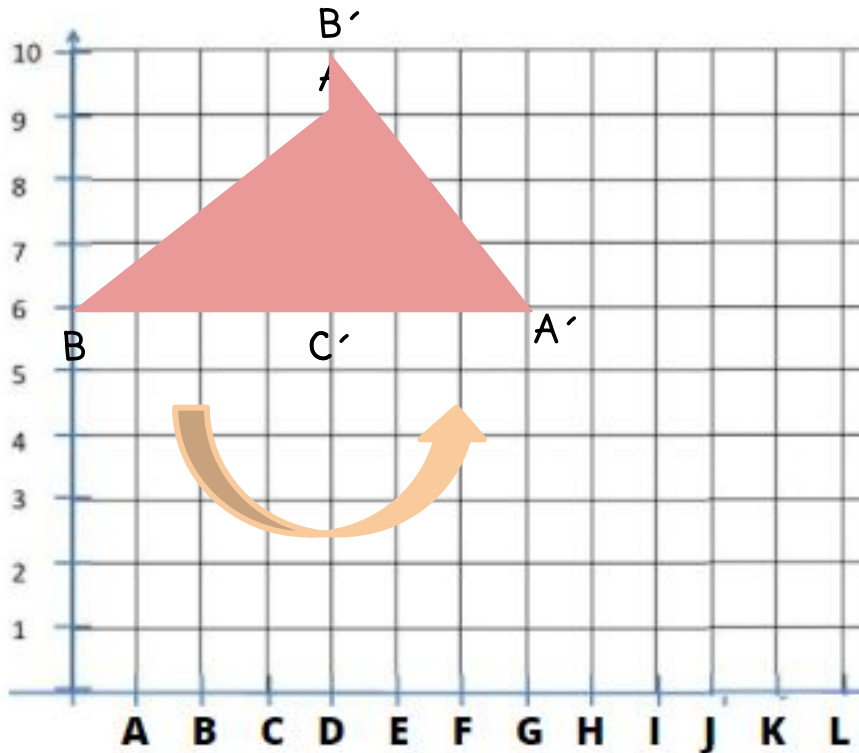
"CLASE 13: ROTACIÓN"

Objetivo: "Resolver ejercicios de rotación de figuras geométricas identificando el ángulo y sentido de rotación"

Resolvamos juntos

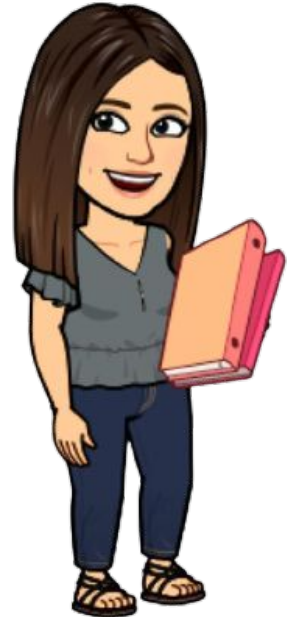


Al triángulo ABC se le aplicó una rotación con centro en "C", quedando el triángulo imagen A'B'C'



¿Y en cuántos grados?

¿En qué sentido rotó la figura?





Depto. de Matemáticas.
Prof. Rocío Gimeno Bozzolo
Prof. Diferencial Claudia Farfán

Aplicando lo aprendido

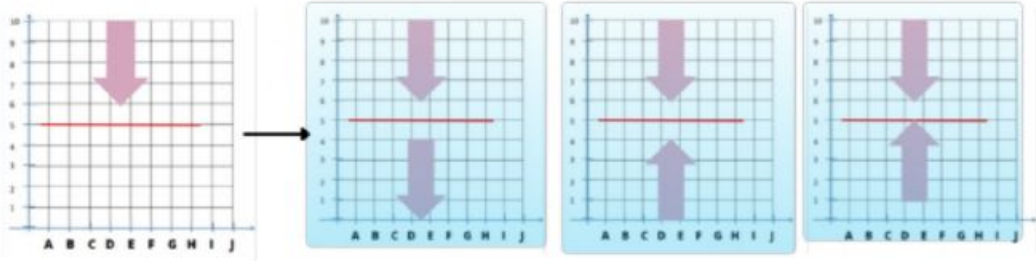


Si llegaste hasta acá es porque terminaste el trabajo semanal y te toca realizar el ticket de salida.
Contesta cada pregunta según lo que aprendiste en la semana.

¡Mucho éxito!

¡Apliquemos lo aprendido!

1. Las figuras de la izquierda fueron reflejadas con respecto al eje de simetría. ¿Cuál de las 3 reflexiones siguientes es la correcta? Marca la correcta.



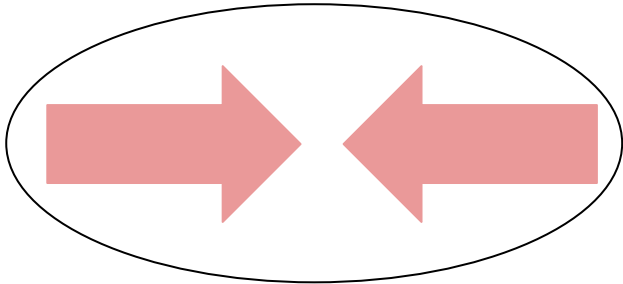
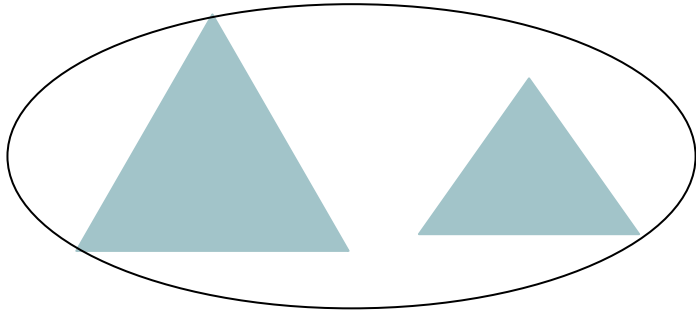
Actividad repaso



Realiza las siguientes actividades en tu cuaderno para repasar el contenido de transformaciones isométricas

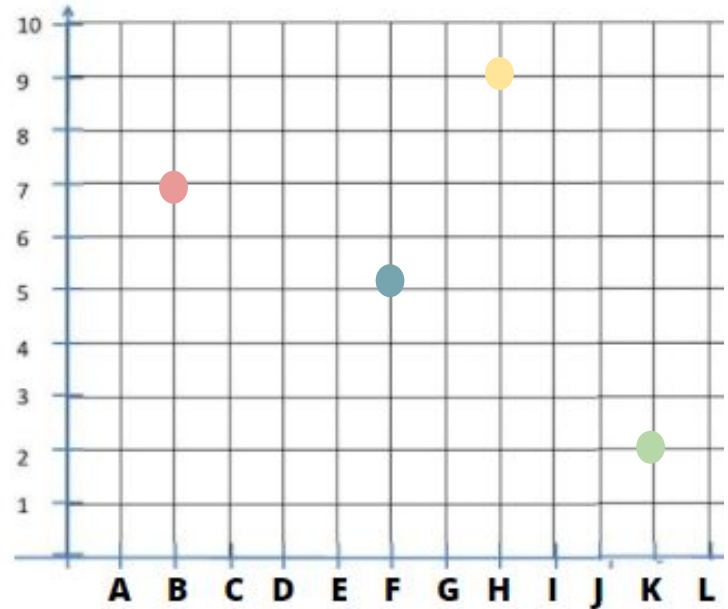
1

¿Son este par de figuras congruentes?
¿Por qué?



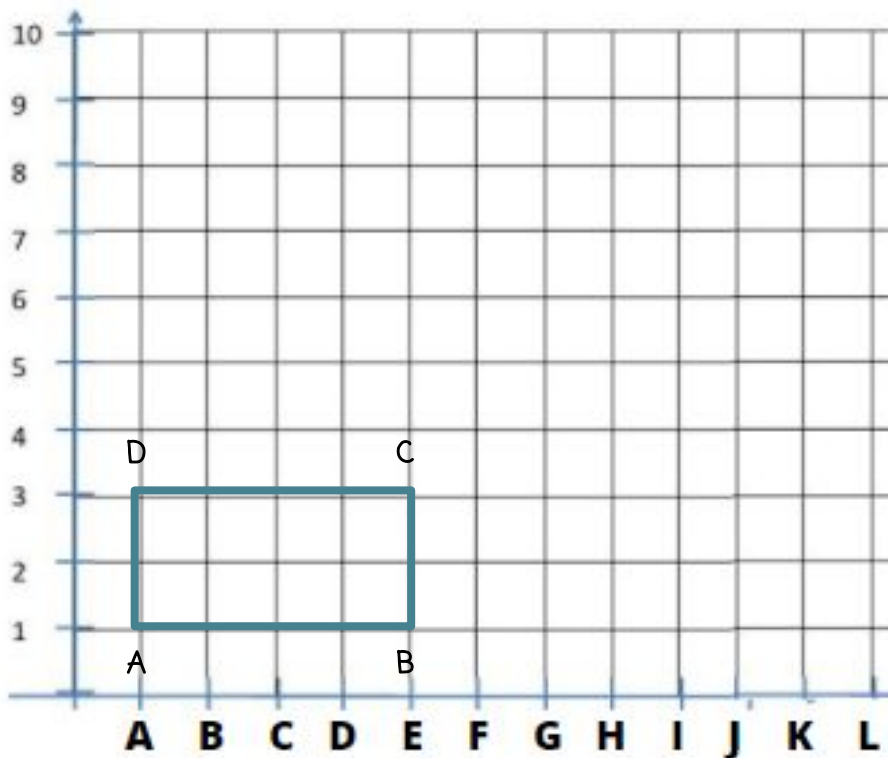
2

Identifica las coordenadas en que está cada punto



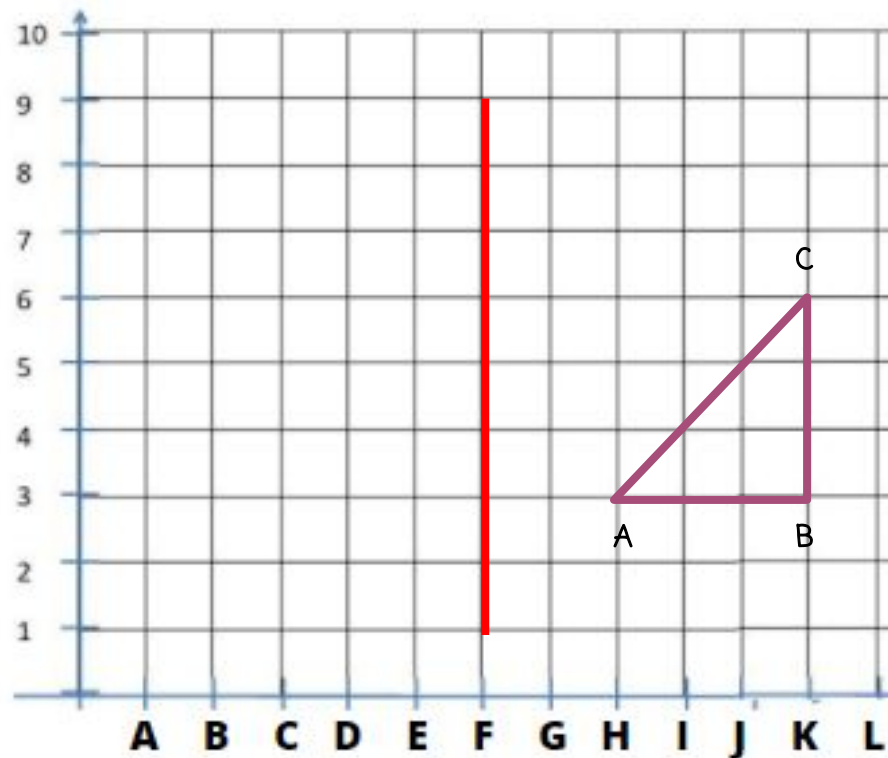
3

Traslada la siguiente figura 5 unidades hacia arriba y 4 a la derecha, ¿En qué coordenadas queda cada vértice trasladado?



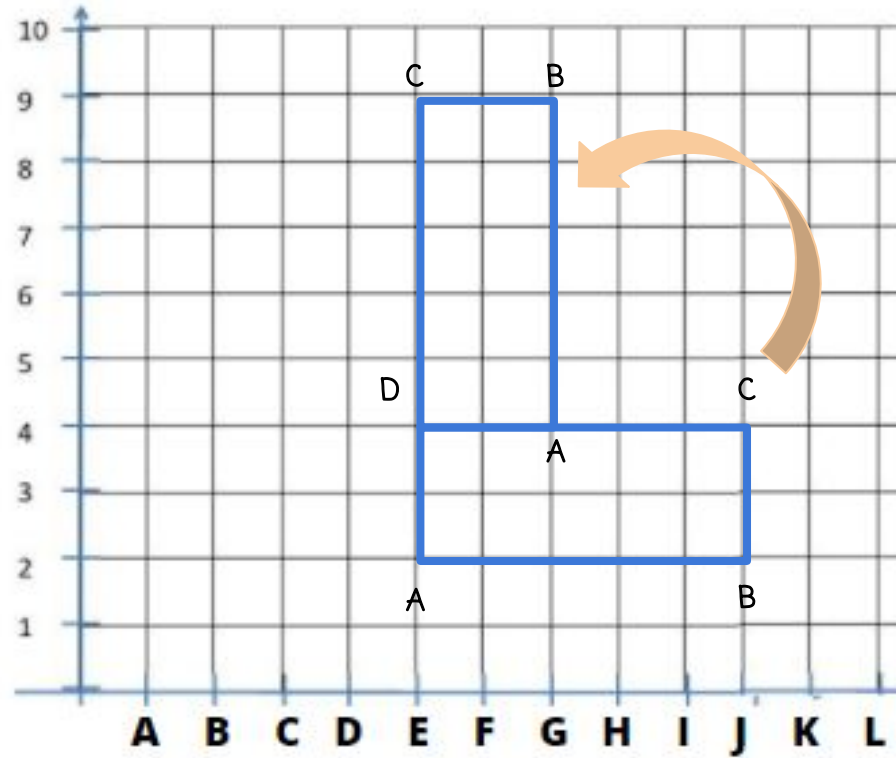
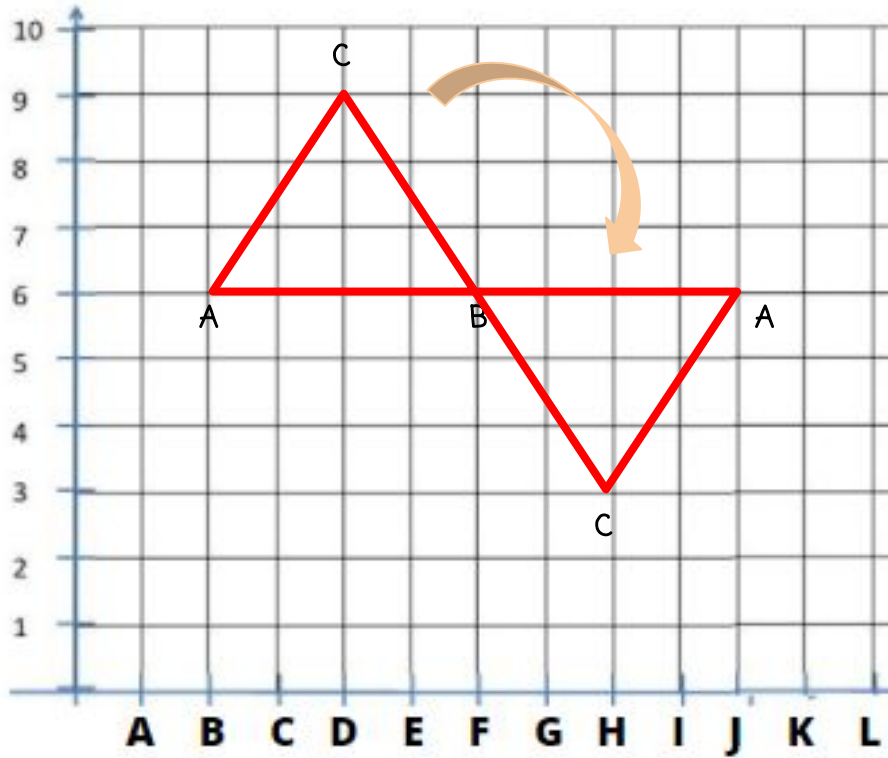
4

Refleja la figura dada según el eje de simetría e indica la coordenada de cada uno de los vértices reflejados



5

Identifica el ángulo y sentido de rotación de las figuras. Recuerda fijarte bien desde dónde parte el sentido de rotación para saber cuál es la figura original y la rotada





Hasta aquí llegamos por hoy,
¡Felicidades por el esfuerzo y
participación de hoy!



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Claudia Farfán

"CLASE 14: FINALIZACIÓN PROYECTO 4"

Objetivo: "Finalizar el proyecto 4 de matemáticas y presentar rúbrica de evaluación final"

Estrategia SQA

Sobre transformaciones isométricas



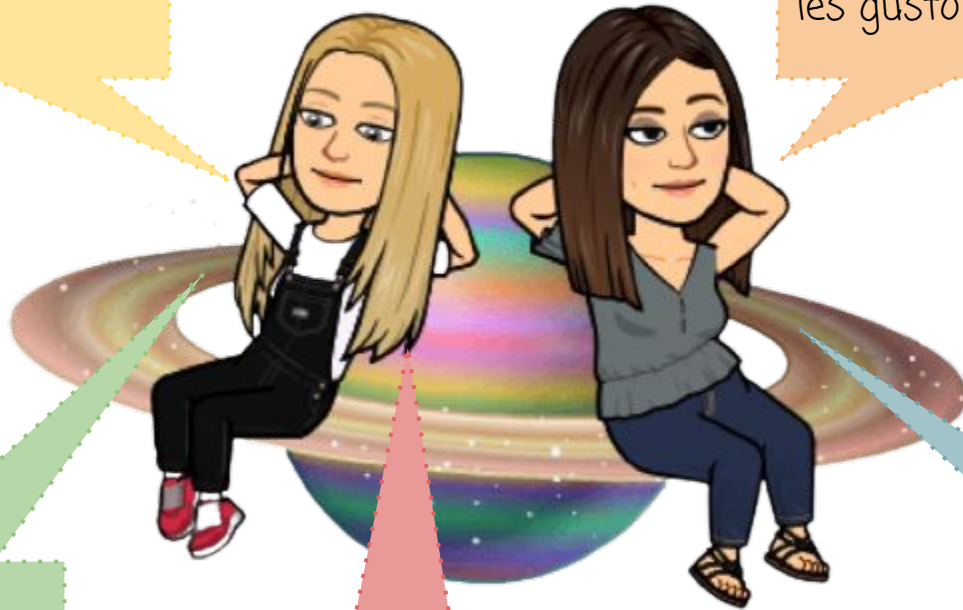
Lo que sé...	Lo que quiero aprender...	Lo que aprendí

Compartamos experiencias y lo que pusimos



¿Qué les pareció el proyecto?

¿Qué fue lo que más les gustó?



¿Qué debes seguir reforzando?

¿Cómo te sientes al finalizar el proyecto?

¿Qué es lo que más te costó?

Damos por finalizado nuestro proyecto "Moviendo voy aprendiendo".
Te felicitamos porque lo hiciste muy bien!

No te olvides que la próxima semana estaremos evaluando los aprendizajes.
Recuerda conectarte solo el día que le corresponde a tu grupo

Recuerda que debes conectarte habiendo estudiado todo lo aprendido durante el proyecto

Ingresa a la clase con un dispositivo con micrófono y cámara habilitados

SE CONECTAN EN EL LINK DE MATEMÁTICAS

Grupo 1:
Martes 31 de agosto

ALARCÓN FLORENCIA
 ARAYA TOMÁS
 BARRERA GASPAR
 BARRIENTOS PAULETTE
 BRITO CRISTIÁN
 BURGOS VALENTINA
 CABRERA ESTEBAN
 CASTILLO SOFÍA
 COFRÉ MARÍA IGNACIA
 DÍAZ CARLA
 DÍAZ CATALINA
 DONOSO DENISSE
 ERAZO CRISTINA
 GONZÁLEZ LUCAS
 GONZÁLEZ GERARDO
 IBACACHE MÁXIMO
 IBACETA ALONSO
 ITURRA RAFAEL
 LOBOS MAGDALENA
 MALDONADO MICHELLE
 MENA RENATO
 MONDACA KEVIN
 MUÑOZ ALEJANDRO
 ORTIZ FABIÁN
 PUENTES GABRIEL
 RETAMAL MANUEL

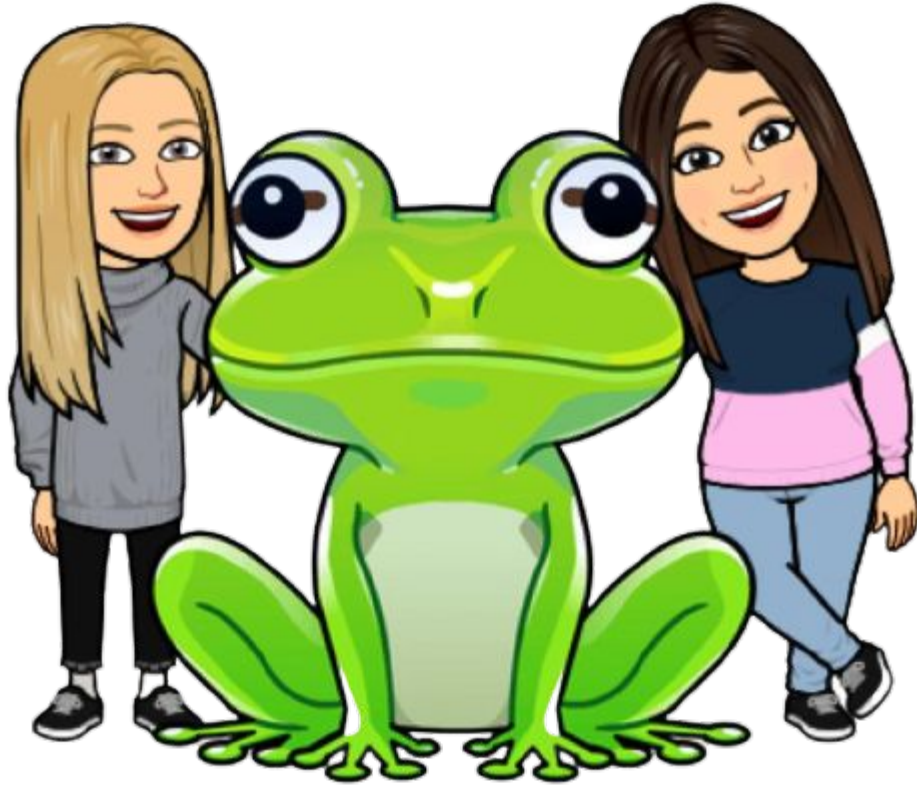
Grupo 2:
Miércoles 1 de septiembre

ROA FABIOLA
 ROSAS GASPAR
 SAAVEDRA IGNACIA
 SALAZAR CARLOS
 SILVA ALINE
 SILVA MAGDALENA
 TRUJILLO ESTEBAN
 URIBE VALENTINA
 VILLALOBOS FRANCISCO
 ZÚÑIGA ISIDORA
 CABELLO DAVID
 CAMUS MARIO
 NAVARRO SALOMÓN
 ORELLANA ÁNGELA
 PARIS AILIN
 PAVEZ BENJAMÍN
 BELTRÁN GABRIEL
 PIZARRO BENJAMÍN
 RAMÍREZ KATALYNA
 ROCHA JAVIERA
 ROJAS SANTIAGO
 ROMERO SOFÍA
 VÁSQUEZ MITXEL
 YÁÑEZ CRISTÓBAL
 TARIFEÑO CAMILA

Grupo 3:
Jueves 2 de septiembre

ABARCA VICENTE
 ARAYA JOSEFA
 BARAHONA SOPHIA
 BORBARÁN MAITE
 BUSTOS ANTONELLA
 CAFFI RENATO
 CASTILLO EMILIA
 CASTILLO ISIDORA
 CASTILLO MARTINA
 CASTRO LUIS
 CELIS NICOLÁS
 CEPEDA AMANDA
 CERDA JOSEFA
 ESPINOZA LEONOR
 GARRIDO DEMIAN
 GONZÁLEZ IGNACIA
 GUAJARDO SEBASTIÁN
 GUTIÉRREZ SEBASTIÁN
 HERNÁNDEZ RONALD
 HERNÁNDEZ DAMIÁN
 JÁUREGUI MAYRA
 MOLINA BENJAMÍN
 MONTES DE OCA ALANYS
 MORA ALYSON
 MOYA ALONSO

Martes 31 de agosto	Miércoles 1 de septiembre	Jueves 2 de septiembre
<p>Grupo 1 : Ingresa a clases zoom 8:15 AM para evaluación final.</p>	<p>Grupo 1 : Clase de trabajo individual "Realizar guía de trabajo independiente" No se conecta a ZOOM.</p>	<p>Grupo 1: Clase de trabajo individual: Juego online para aplicar lo aprendido. No se conecta a ZOOM</p>
<p>Grupo 2: Clase de trabajo individual "Realizar guía de trabajo independiente" No se conecta a ZOOM.</p>	<p>Grupo 2: Ingresa a clases zoom 9:15 AM para evaluación final.</p>	<p>Grupo 2: Clase de trabajo individual: Juego online para aplicar lo aprendido. No se conecta a ZOOM</p>
<p>Grupo 3: Clase de trabajo individual "Realizar guía de trabajo independiente" No se conecta a ZOOM.</p>	<p>Grupo 3: Clase de trabajo individual: Juego online para aplicar lo aprendido. No se conecta a ZOOM</p>	<p>Grupo 3: Ingresa a clases zoom 9:15 AM para evaluación final.</p>



Proyecto terminado,
¡Excelente trabajo!

Nos vemos en el
siguiente!!