



TODAS LAS TAREAS SON ELABORADAS EN TU CUADERNO ESPECIAL, SALVO QUE SE TE INDIQUE LO CONTRARIO. DEBERÁS INCLUIR LOS SIGUIENTES DATOS: FECHA (COMO TE LA HA INDICADO TU PROFESOR), TU NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETO, NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETO DEL PROFESOR, TÍTULO DE LA TAREA E INSTRUCCIONES.

LOS DÍAS DE ENTREGA DE TAREAS SON LOS MIÉRCOLES A MÁS TARDAR 7:30 A.M. EN BUZÓN. EN CASO DE QUE HAYA UNA INASISTENCIA EN ESTOS DÍAS, AUTOMÁTICAMENTE PERDERÁS DERECHO A PORCENTAJE EN LA TAREA RESPECTIVA (SALVO QUE SEA JUSTIFICACIÓN MEDIANTE RECETA MÉDICA, NO SE ACEPTARÁ OTRO TIPO DE JUSTIFICACIÓN).

EN CASO DE QUE EL DÍA DE ENTREGA COINCIDA CON SUSPENSIÓN DE LABORES, LA TAREA SE ENTREGARÁ UN DÍA LABORAL ANTES. TAREAS FUERA DE TIEMPO NO SE ACEPTARÁN.

ASPECTOS POR EVALUAR DE CADA TAREA: RÚBRICA

Contenido y organización de la información.	60%
Limpieza, orden y ortografía*. <i>*Por cada falta de ortografía se te descontará 1% del total en este rubro.</i>	10%
Seguimiento de instrucciones. <i>En caso de no cumplirlas, automáticamente pierde el total indicado.</i>	10%
Fuentes de consulta. <i>Deberán utilizarse exclusivamente las que tu profesor indique.</i>	20%
Total	100%

CRITERIOS DE EVALUACION PARA CADA TRIMESTRE

Tareas.	30%
Portafolio de evidencias.	
Trabajo en clase (20 Firmas en libreta).	50%
Examen (teórico o práctico).	15%
Comportamiento, puntualidad y asistencias (80%)*	05%
Por indicaciones de la SEP, quien no acumule mínimo el 80% de asistencias por cada trimestre, automáticamente queda en el Nivel I. Tres retardos generarán una falta.	
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas de exámenes: Trimestre II última semana de Marzo. Trimestre III fin del Ciclo Escolar (Junio). 	

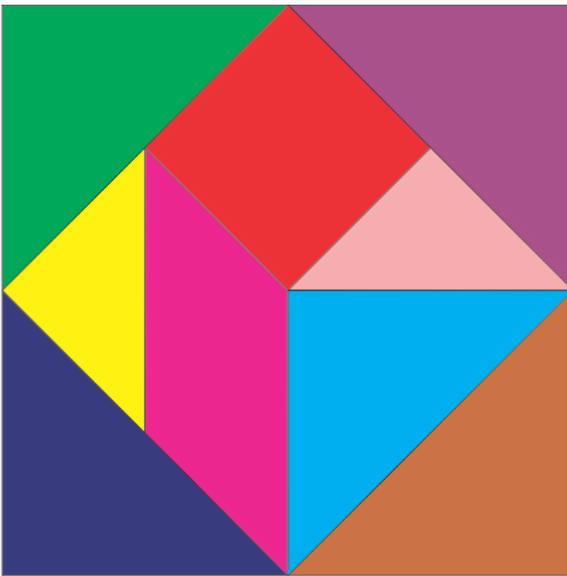


TAREA No. 1. La geometría en la vida cotidiana.

¡La Geometría se encuentra en todos lados!

El Tangram de nueve piezas y las raíces cuadrado.

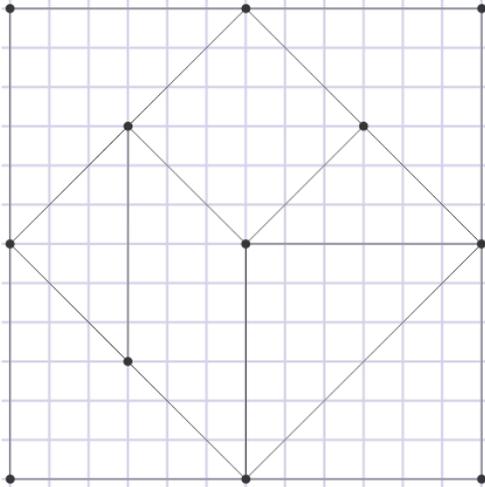
PROCEDIMIENTO PARA LA TAREA:



Este es un Tangram formado por nueve piezas, no siete como el Tangram clásico, y donde las piezas son del mismo tipo que el clásico, triángulos rectángulos isósceles (de dos tamaños), un cuadrado y un paralelogramo. Con esta tarea reforzarás el Teorema de Pitágoras y la suma de radicales semejantes.

PROCEDIMIENTO PARA LA TAREA:

1. **Diseño de las piezas del puzzle.** En hojas de color trazarás el rompecabezas. En seguida se te dará una guía-muestra para realizarlo. Cada cuadrado en la muestra es igual a un centímetro.



Todos los trazos deberán ser exactos utilizando tu juego de geometría. Las piezas las guardarás en una bolsa, donde en la misma pondrás toda la información que se te pide para entregar una tarea en buzón.

Este puzzle lo entregarás el día 15 de Enero de 2020.

TAREA No. 2. La geometría en la vida cotidiana.

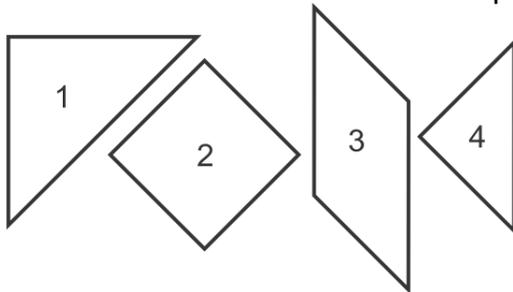
Resuelve el siguiente enigma:

PROCEDIMIENTO PARA LA TAREA:

2. Como la cuadrícula de tu puzzle anterior es unitaria, calcula –en tu cuaderno de tareas– mediante el Teorema de Pitágoras, los lados y el perímetro de cada una de las piezas diferentes.

Deberás incluir TODO el procedimiento. Como las operaciones son hechas a mano, también incluye el desarrollo de las mismas.

A continuación se te muestran las piezas a trabajar:



Los dos triángulos rectángulos isósceles son semejantes, investiga por qué lo son y escribe en al menos 50 palabras cuando dos figuras son semejantes.

Lo anterior se entregará el día 05 de febrero.

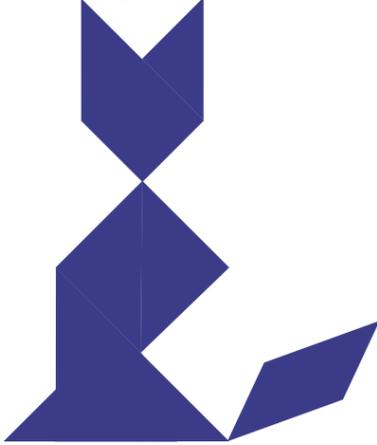
TAREA No. 3. La geometría en la vida cotidiana.

Preparación de exposición y/o presentación de tareas.

PROCEDIMIENTO PARA LA TAREA:



1. Los días 4, 11 y 18 de marzo, elaborarás al menos tres figuras diferentes con las piezas de tu Tangram (abajo se muestra un ejemplo de un gato, el cual no puedes utilizar), les tomarás una fotografía a cada una de ellas.



2. Cuando estés en la calle, tomarás fotografías de 20 cosas que para ti son figuras geométricas regulares. Estas fotografías las imprimirás como gustes (a color o en blanco y negro), también está la opción de que tu profesor las imprima en papel bond y blanco y negro (sin costo). Con estas 23 fotografías armarás un collage en una cartulina, donde su título sera “La geometría en la vida cotidiana”.
Todas las actividades las expondrás en el patio de secundaria.
NOTA IMPORTANTE: como esta tarea es de forma individual, por ningún motivo se aceptarán dos o más tareas que contengan una o más fotografías iguales (tomadas del mismo ángulo).
3. Se presentará su exposición el día 23 de marzo de 2020.