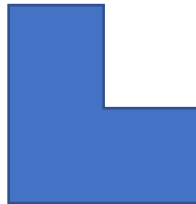


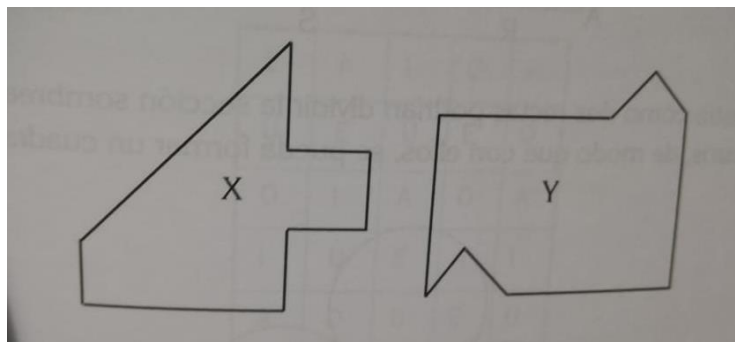
PLAN DE TRABAJO AUTÓNOMO APRENDIENDO EN CASA			
FECHA	ABRIL 2020	DOCENTE	MAYERLY SALINAS
NOMBRE DEL ESTUDIANTE		CURSO	OCTAVO
ASIGNATURA	LUDICA MATEMATICA	SEMANA	
DESEMPEÑO	Usa representaciones geométricas para resolver y formular problemas en las matemáticas y en otras disciplinas.		

La solución a los siguientes ejercicios debe desarrollarse en una hoja examen, y enviar registro fotográfico en formato pdf al correo: yamasalinass@gmail.com. Los ejercicios a continuación son tomados y/o adaptados de: CASAS A. Esperanza 8 (1996). Divertidas Matemáticas. Bogotá, Cooperativa Editorial Magisterio.

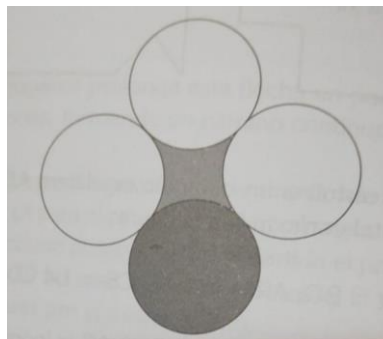
1. Muestra como dividir esta figura en cuatro partes iguales:



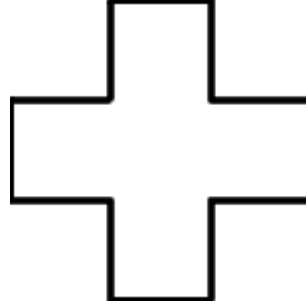
2. Divide cada una de las figuras en dos partes iguales, intenta crear más de una opción.



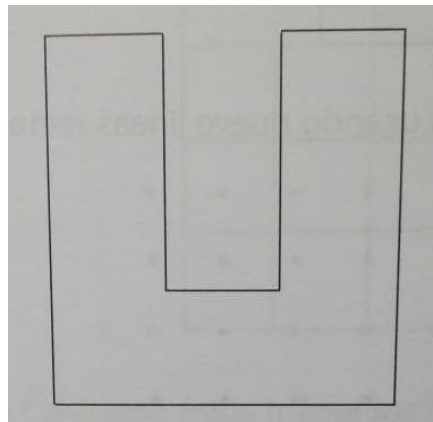
3. Muestra cómo dos rectas podrían dividir la región sombreada en 3 trazos, de modo que con ellos se pueda formar un cuadrado.



4. Divide la siguiente figura en cuatro trozos, con solo dos cortes rectilíneos, de tal manera que con las cuatro piezas se pueda formar un cuadrado.



5. Haciendo dos cortes, divide la figura en 6 partes iguales.



RUBRICA DE EVALUACIÓN			
SUPERIOR	ALTO	BASICO	BAJO
<p>Generaliza representaciones geométricas para resolver y formular problemas en las matemáticas y en otras disciplinas.</p>	<p>Analiza representaciones geométricas para resolver y formular problemas en las matemáticas y en otras disciplinas.</p>	<p>Identifica las representaciones geométricas para resolver y formular problemas en las matemáticas y en otras disciplinas.</p>	<p>Tiene dificultad en identificar representaciones geométricas para resolver y formular problemas en las matemáticas y en otras disciplinas.</p>