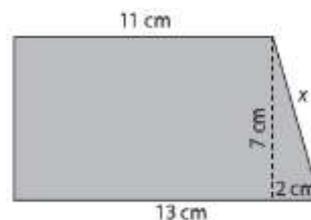
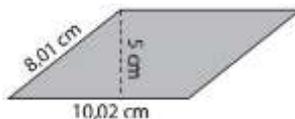
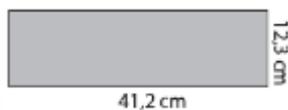
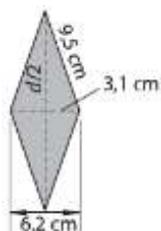


1. Los catetos de un triángulo rectángulo miden 12 cm y 8 cm.
 - a. Calcula el valor de la hipotenusa utilizando el teorema de Pitágoras.
 - b. Halla su perímetro y su área.

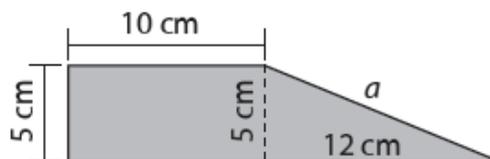
2. Calcula el perímetro y el área de cada uno de los siguientes paralelogramos:



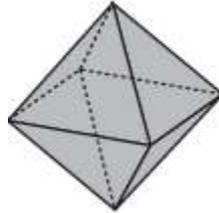
3. Determina el área y el perímetro de un rombo sabiendo que una de las diagonales mide 6,2 cm, y el lado, 9,5 cm



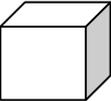
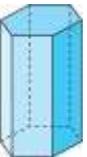
4. Calcula el área y el perímetro de las siguientes figuras:

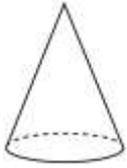
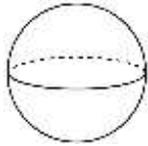


5. Halla la longitud de una circunferencia inscrita en un cuadrado de 12 cm de lado. Calcula a continuación el área del círculo.
6. Indica el número de caras, el tipo de polígonos que forman las caras, el número de aristas, el número de vértices y el nombre, de los siguientes poliedros regulares:



7. Completa la siguiente tabla, poniendo una X para indicar si la figura es un prisma, una pirámide o un cuerpo de revolución.

	Prisma	Pirámide	Cuerpo de revolución	Nombre
				
				
				
				

8. Dibuja el desarrollo plano de un cubo, un prisma pentagonal, una pirámide cuadrangular, un cono y un cilindro.
9. Calcula el volumen de un almacén que tiene las siguientes medidas: 10 metros de largo, 6 metros de ancho y 3 metros de alto.
10. Calcula el volumen de una caja cúbica de 1.5 metros de lado. ¿Cuántas cajas como estas caben en el almacén del ejercicio 9?