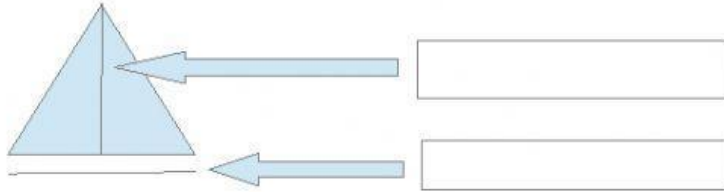


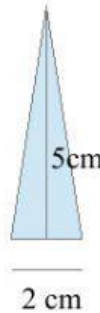
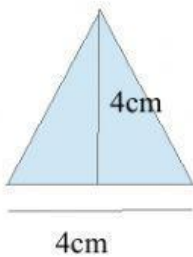
Ficha de Autoevaluación U11
MATEMÁTICAS
29 de Mayo de 2020

1.- Pon nombre a la base y a la altura del triángulo.



2.- Explica cómo se calcula el área de un triángulo.-

3.-Calcula el área de los siguientes triángulos.



4.- Indica la base y la altura del siguiente paralelogramo.

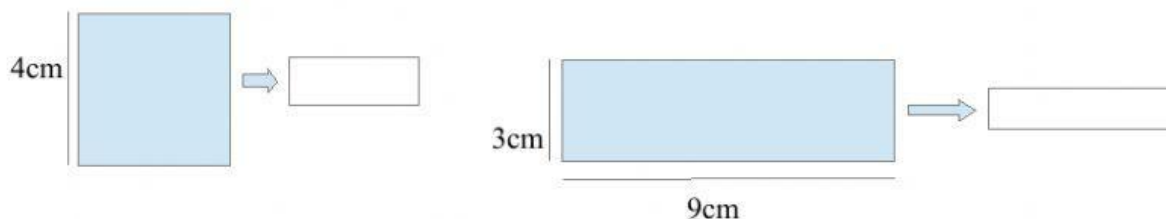


5.- Explica cómo se calculan las siguientes áreas.

- El área de un cuadrado.

- El área de un rectángulo.

6.- Calcula el área el siguiente cuadrado, y del rectángulo.



7.- Resuelve el siguiente problema. Estás programando el ordenador de una bicicleta, y te pide la longitud de la circunferencia completa de la rueda. Tú mides con tu cinta métrica desde el eje de la rueda hasta un extremo, mides el radio y ves que es 66cm. ¿Cuánto mide la circunferencia completa?

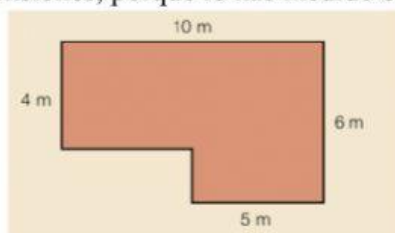
DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

8.- Resuelve el problema. Tu vecino tiene un solar, y tú quieres comprarlo. Te ha dicho que primero quiere saber el área del solar, y si tú lo calculas bien, te rebajará 500€ del precio final. El solar tiene la forma de la figura, y sus dimensiones, porque lo has medido con tu cinta métrica. ¿Cuál es el área del solar?

DATOS



SOLUCIÓN

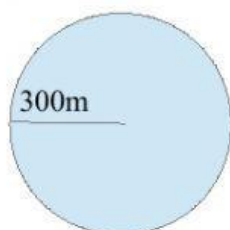
OPERACIONES

9.- Vamos a comprar abono para nuestro cultivo de maíz. La finca donde tenemos sembrado el maíz es circular. Para saber cuánto abono debemos comprar, antes tenemos que conocer el área de nuestra finca. Fíjate en los datos del dibujo. ¿Cuál es el área de nuestra finca de maíz?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN



10.- Expón tu opinión. ¿Te parece interesante conocer cómo calcular el área de diversas figuras planas? ¿En qué ocasiones de tu día a día crees que te podría servir?