



GUÍA DE APRENDIZAJE CALCULAR ÁREA DE UN TRAPECIO.
7mo Básico

Nombre: _____ Curso: 7° Fecha: ____/11/2020

OA 13

Desarrollar y aplicar la fórmula del área de triángulos, paralelogramos y trapezios.
Clase 67 del blog

Instrucciones Generales:

Lee las instrucciones con atención antes de responder, acude a fuentes confiables para resolver tu guía como libros. Revisa bien antes de responder.

Si tienes dudas puedes recurrir a video explicativo publicado en el blog del curso.

Cualquier duda o consulta a mi email patricia.bastias@educabiobio.cl

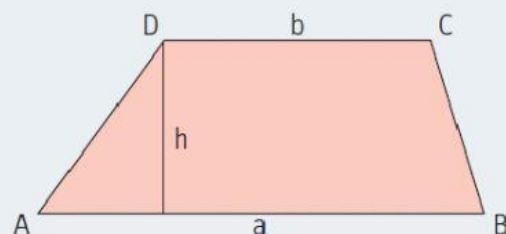
ÉXITO!!

LAS ACTIVIDADES DE LA GUÍA SERÁN REVISADAS **ONLINE**, recuerda puedes retirar guía impresa en el colegio SÓLO ESTUDIANTES INSCRITOS CON PROFESOR(A) JEFE.

Área de trapezios

Para calcular el área (A) de un trapezio, se considera la mitad del producto de la suma de las longitudes basales por la altura del trapezio. En el trapezio ABCD dibujado:

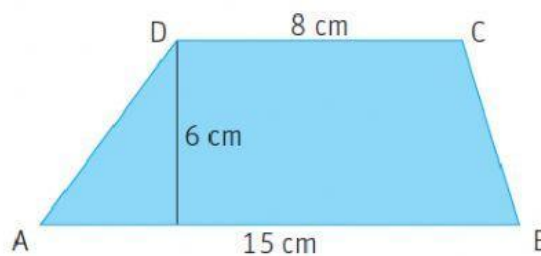
$$A = \frac{(a + b) \cdot h}{2}$$



Ej el área del trapezio dibujado.

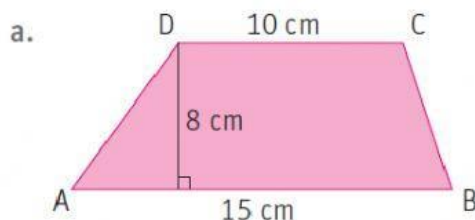
- Ya que las medidas de las bases del trapezio son 8 cm y 15 cm, y su altura 6 cm, entonces el área del trapezio es:

$$A = \frac{(8 + 15) \cdot 6}{2} = \frac{23 \cdot 6}{2} = 69 \text{ cm}^2$$



Ejercicios

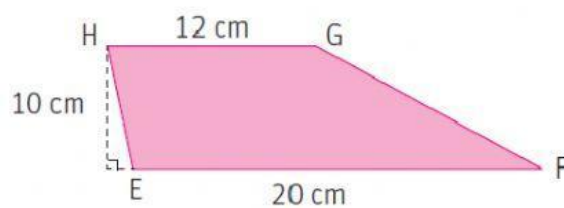
1. Calcula el área de los siguientes trapezios.



Área:

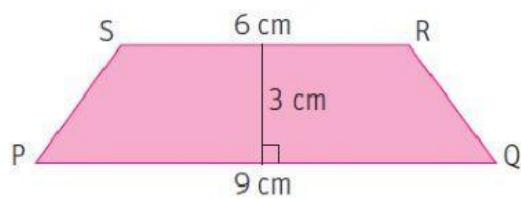


b.



Área:

c.



Área: