





GUÍA DE APRENDIZAJE CALCULAR ÁREA DE UN TRIÁNGULO.

7mo Básico

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 7° Fecha: \_\_\_\_/11/2020

OA 13

Desarrollar y aplicar la fórmula del área de triángulos, paralelogramos y trapecios.  
Clase 66 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](mailto:patricia.bastias@educabiobio.cl)

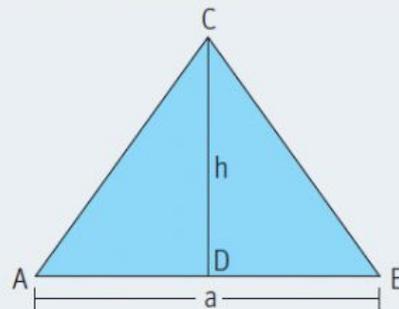
ÉXITO!!

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 triángulos

Para calcular el área (A) de un triángulo, se multiplica la longitud basal por la altura respectiva y luego se calcula la mitad del producto obtenido.  
En el triángulo ABC dibujado:

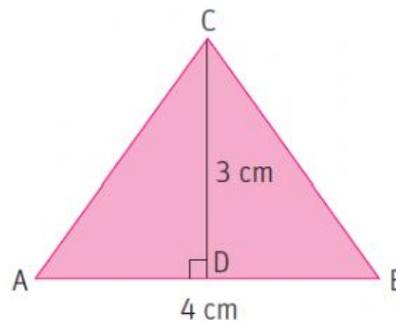
$$A = \frac{a \cdot h}{2}$$



**Ej** el área del triángulo, con  $AB = 4 \text{ cm}$  y  $CD = 3 \text{ cm}$ .

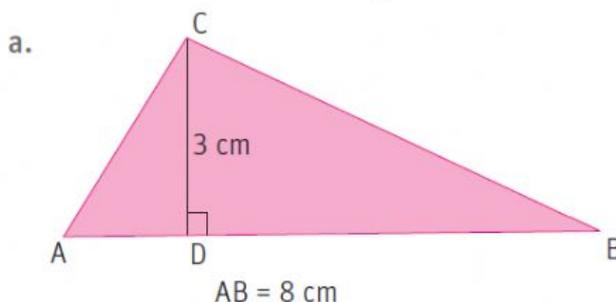
- Considerando que la base del triángulo es 4 cm y la altura respectiva 3 cm, el área A del triángulo es:

$$A = \frac{4 \text{ cm} \cdot 3 \text{ cm}}{2} = 6 \text{ cm}^2$$



### Ejercicios

1. Calcula el área de los triángulos.



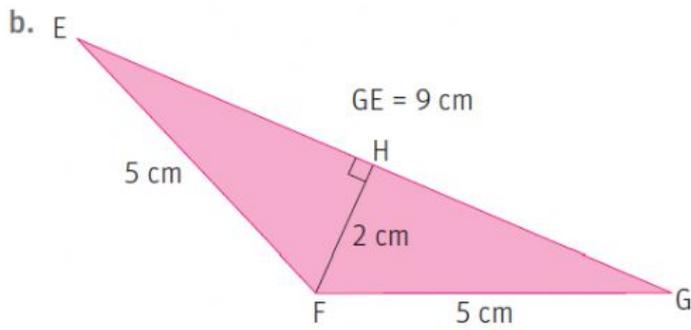
#### Puente Malleco

El viaducto de Malleco es un puente ferroviario ubicado sobre el río Malleco, en la ciudad de Collipulli, Región de la Araucanía.

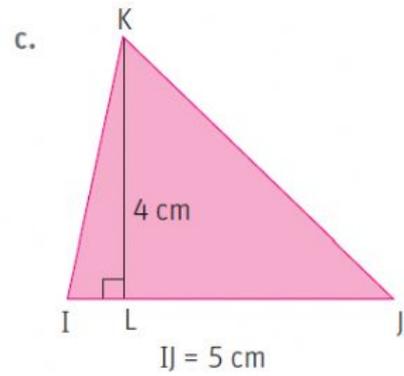
Está construido a base de miles de figuras triangulares.

**Área:**





**Área:**



**Área:**