



GUÍA DE APRENDIZAJE CALCULAR ÁREA DE UN PARALELOGRAMO.

7mo Básico

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

OA 13

Desarrollar y aplicar la fórmula del área de triángulos, paralelogramos y trapecios.

Clase 65 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

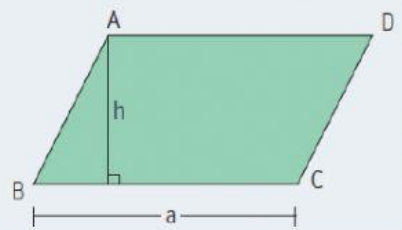
ÉXITO!!

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 paralelogramos

Para calcular el área (A) de un paralelogramo, se multiplica la longitud de su lado basal por su respectiva altura. En el paralelogramo ABCD, se tiene:

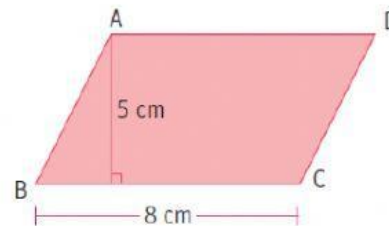
$$A = a \cdot h$$



Ej el área del siguiente paralelogramo.

- Ya que la base del paralelogramo es 8 cm y su altura es 5 cm, entonces el área A del paralelogramo es:

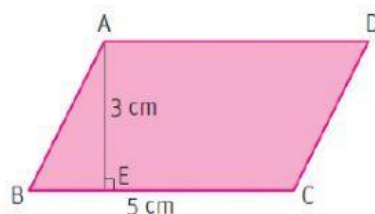
$$A = 5 \text{ cm} \cdot 8 \text{ cm} = 40 \text{ cm}^2$$



Ejercicios

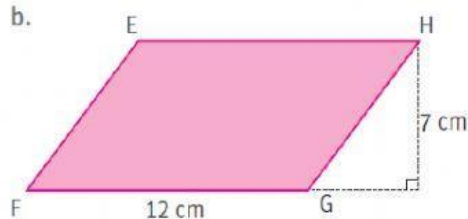
1. Calcula el área de los siguientes paralelogramos.

a.

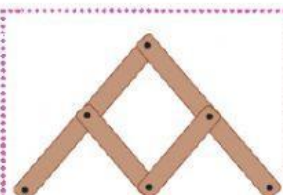


Área:

b.



Área:



Un pantógrafo es un instrumento articulado que sirve para ampliar o reducir el tamaño de paralelogramos.