

MATEMÁTICAS I

MAGNITUDES Y MEDIDAS 2.1

APRENDIZAJES ESPERADOS: ● CALCULA ÁREAS DE TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS DESARROLLANDO Y APLICANDO FÓRMULAS.

ÁREA

Es la medida de la región o superficie encerrada por una figura geométrica.

Existen distintas fórmulas para calcular el área de las diferentes figuras, como los triángulos, los cuadriláteros, los círculos y las elipses.

La unidad fundamental para medir superficies es el metro cuadrado, que es la superficie de un cuadrado que tiene 1 metro de lado.

m^2

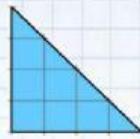
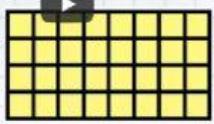
LIVE **LIVEWORKSHEETS**





ÁREA DE TODAS LAS FIGURAS Super fácil Para principiantes

¿QUÉ ES EL ÁREA?



Watch on YouTube

8cm



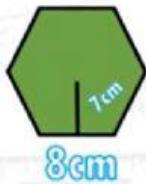
7cm



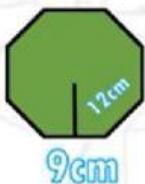
12cm



11cm



8cm



9cm

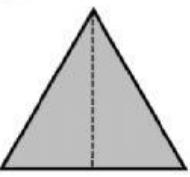


7cm

18cm

LIVE WORKSHEETS

FÓRMULAS DE ÁREAS DE TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS



$$A = \frac{bh}{2}$$

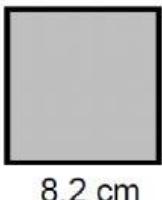


$$A = a^2 \text{ o } L \times L$$

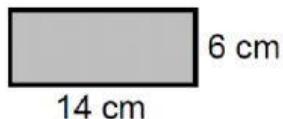


$$A = b \times h$$

1.- Encuentra el área de las siguientes figuras.

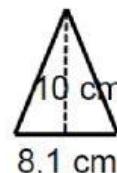


8.2 cm



14 cm

6 cm



8.1 cm

10 cm

