

IDEA ORIGINAL POR "Profr. J. Jesús Pérez Martínez", para [zonaclimexico.es.tl](http://zonaclimexico.es.tl)

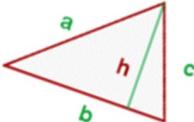
ADAPTADO PARA SU USO IMPRESO POR [CHANNELKIDS.COM](http://CHANNELKIDS.COM)

# ÁREA DEL TRIÁNGULO

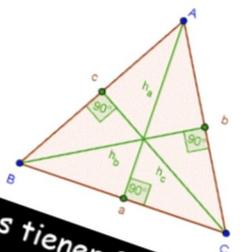
LEE CON ATENCIÓN

## Altura de un triángulo

La altura de un triángulo es la distancia que existe de un vértice a su lado opuesto



Como los triángulos tienen tres vértices, entonces tienen tres alturas. Al lado opuesto se le llama base.



Los triángulos tienen 3 alturas y 3 bases



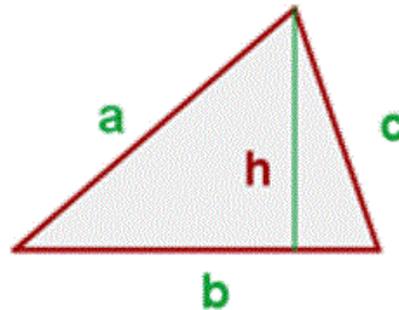
**ChannelKIDS**  
innovando en un clic

VISITA [CHANNELKIDS.COM](http://CHANNELKIDS.COM)

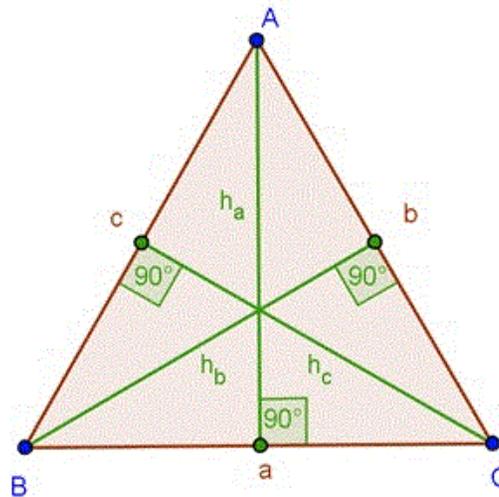
# LEE CON ATENCIÓN

## Altura de un triángulo

La altura de un triángulo es la distancia que existe de un vértice a su lado opuesto



Como los triángulos tienen tres vértices, entonces tienen tres alturas. Al lado opuesto se le llama base.

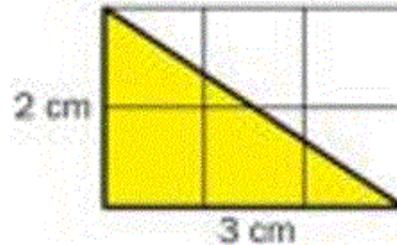
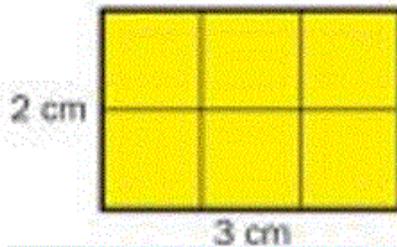


Los triángulos tienen 3 alturas y 3 bases

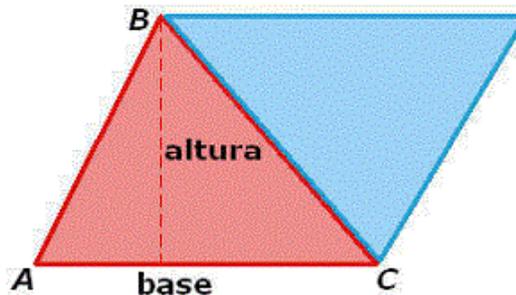
LEE CON ATENCIÓN

# Área de un triángulo

El área de un rectángulo se obtiene multiplicando la base por su altura y como **el triángulo es la mitad de un rectángulo** su área es igual a la base por altura entre dos



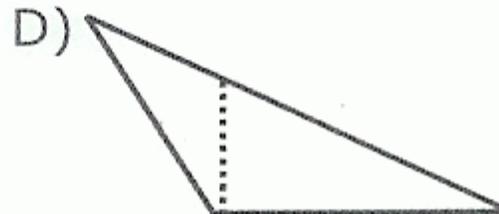
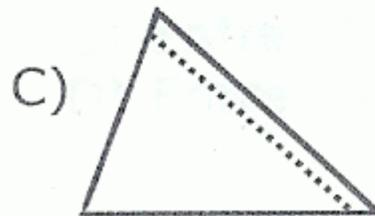
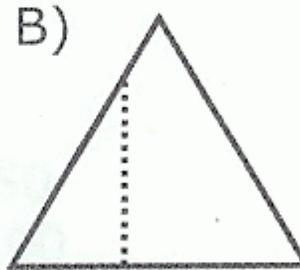
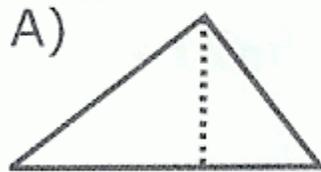
El área de un romboide se obtiene multiplicando la base por su altura y como **el triángulo es la mitad de un romboide** su área es igual a la base por altura entre dos



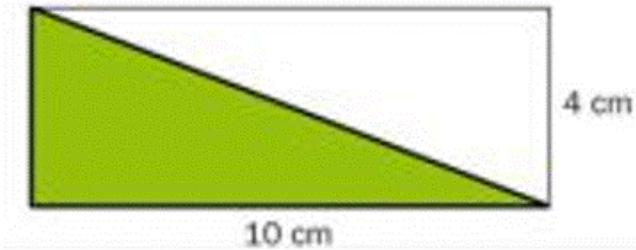
$$\text{Área del triángulo} = \frac{\text{base por altura}}{2}$$

# LEE CON ATENCIÓN

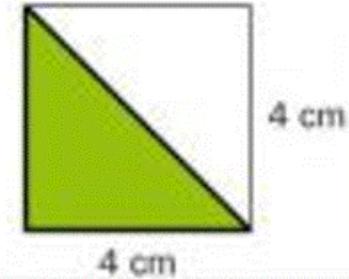
La maestra le pidió a cuatro niños que marcaran la altura de los siguientes triángulos. ¿Quién lo hizo correctamente?



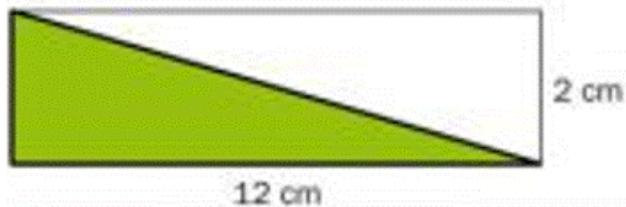
# LEE CON ATENCIÓN



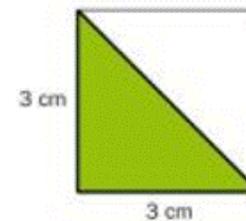
Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

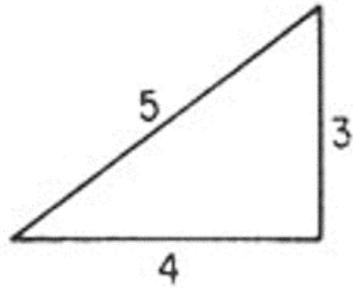


Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

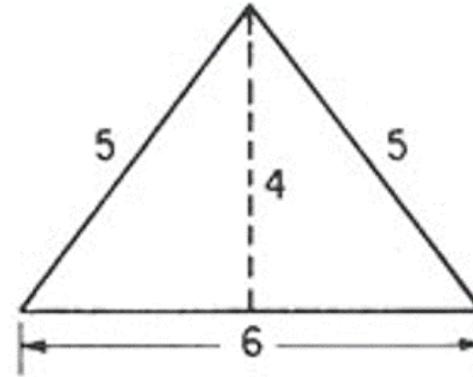


Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

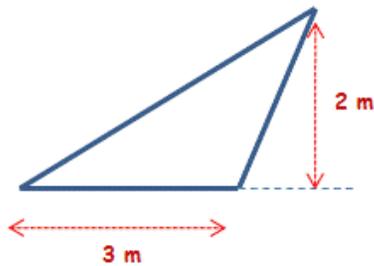
# LEE CON ATENCIÓN



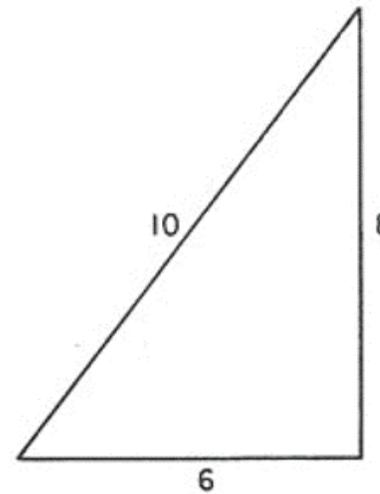
Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $u^2$



Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $u^2$

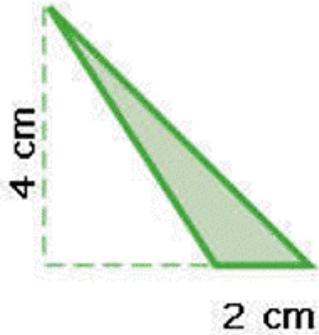


Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $m^2$

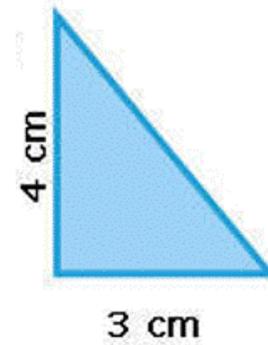


Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $u^2$

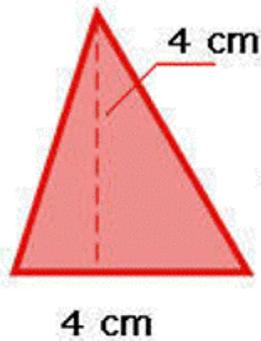
# LEE CON ATENCIÓN



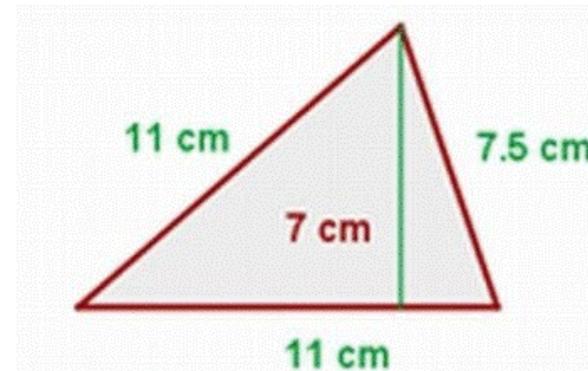
Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

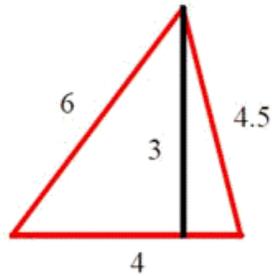


Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

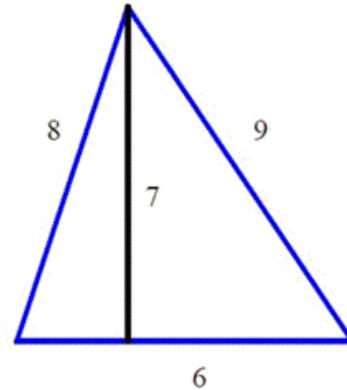


Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

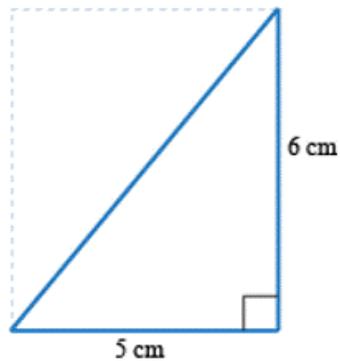
# LEE CON ATENCIÓN



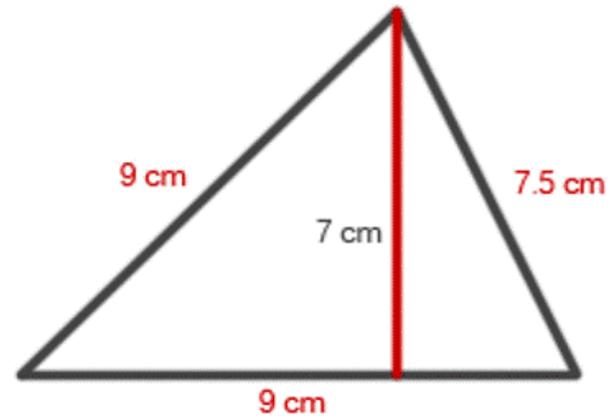
Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $u^2$



Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $u^2$

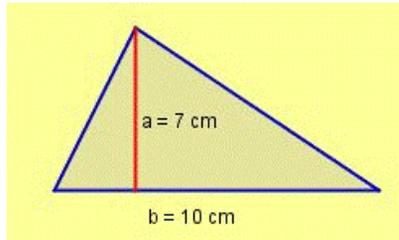


Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $cm^2$

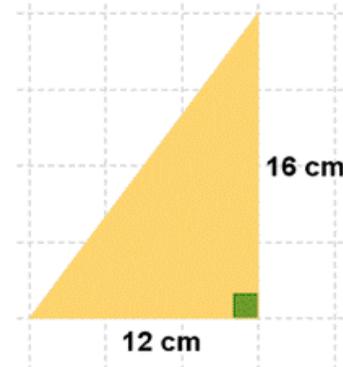


Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $cm^2$

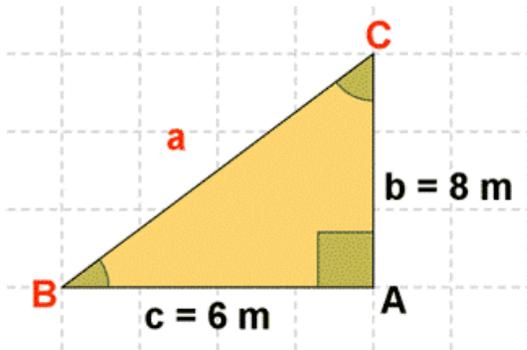
# LEE CON ATENCIÓN



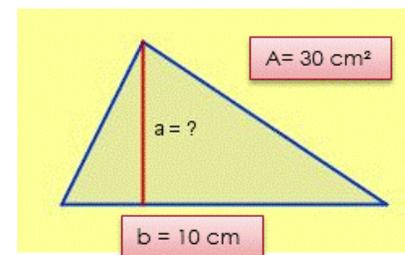
Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



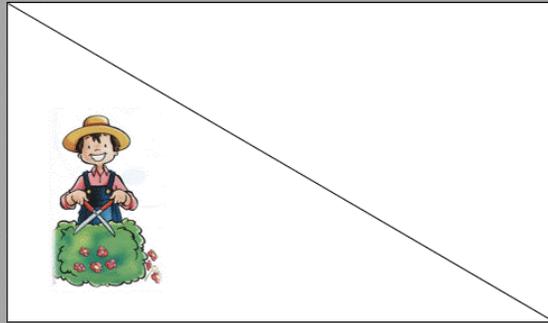
Área del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$



Altura del triángulo = \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

# LEE CON ATENCIÓN

Don Cesáreo tiene un terreno rectangular de 20 m de largo por 8 m de ancho. Lo dividió con una diagonal y en una de las partes hizo un jardín. ¿cuál es el área del jardín de Don Cesáreo?



PROCESO

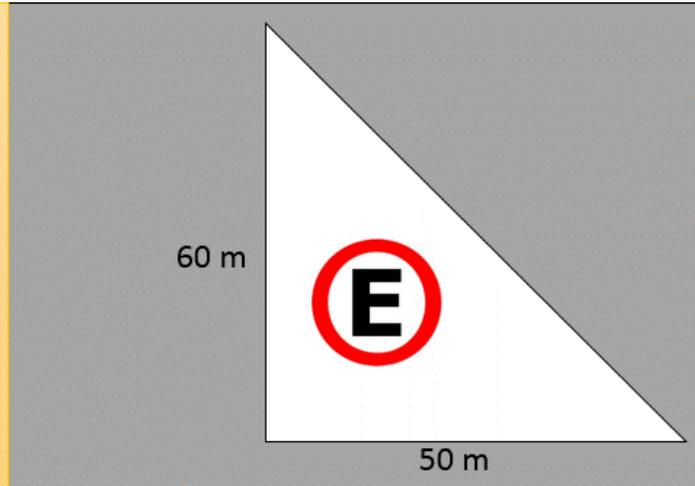
Las mesas de los alumnos de un jardín de niños tienen forma triangular, su cubierta miden 60 cm de base por 52 cm de altura. ¿cuál es el área de la cubierta de las mesas?



PROCESO

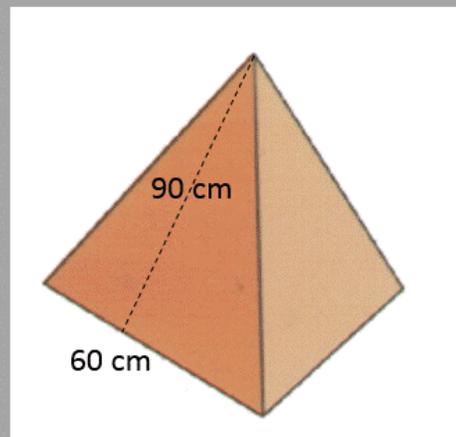
# LEE CON ATENCIÓN

Un estacionamiento tiene forma triangular, mide 60 m de base por 50 m de altura ¿cuál es el área del estacionamiento?



PROCESO

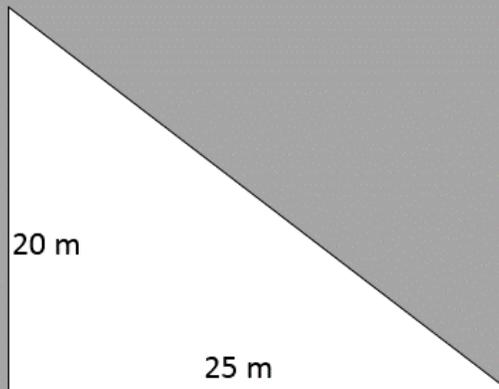
Las caras laterales de una pirámide cuadrangular miden de base 60 cm y de altura 90 cm ¿cuál es el área de una de sus caras laterales?



PROCESO

# LEE CON ATENCIÓN

Román compró un terreno triangular que mide 25 m de base por 20 m de altura ¿cuál es el área del terreno?



PROCESO

## CREDITOS



Font Meme



VISITA CHANNELKIDS.COM



ChannelKIDS  
innovando en un clic

VISITA CHANNELKIDS.COM