



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

IE. MONSEÑOR RAMON ARCILA
Sede Puertas del Sol IV -V
Taller Geometría Segundo Periodo
Docente: Cesar Augusto García Nemocón
Grado 3-7 y 3-6

GA-Fo-09

VERSIÓN

1

FECHA

31/01/2013



Nombre _____ julio 6-10 /2020

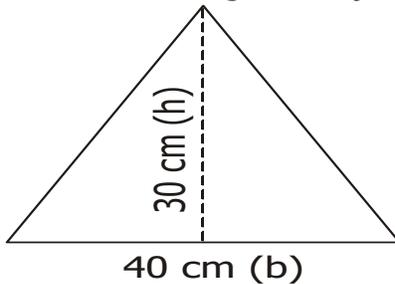
Área del triángulo



El área (A) del triángulo se halla multiplicando la base (b) por la altura (h) y al producto de estos se divide entre dos.

$$A_{\Delta} = \frac{b \times h}{2}$$

Analicemos el siguiente ejemplo:



$$\text{AREA} = \frac{(b) \times (h)}{2}$$

$$\text{Area} = \frac{40 \times 30}{2}$$

$$\text{Area} = \frac{1.200}{2}$$

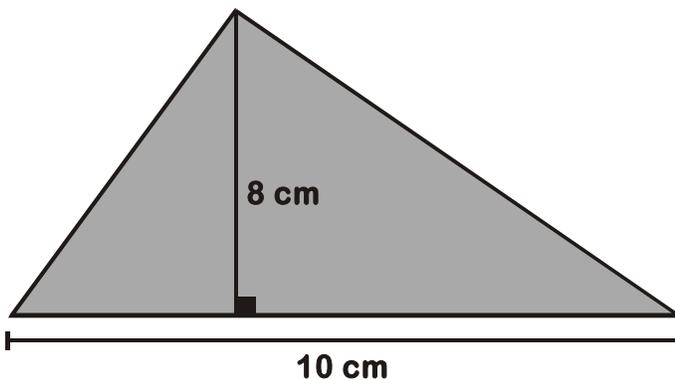
$$\text{Area} = 600$$

$$A_{\Delta} = \frac{b \times h}{2}$$

Practiquemos

Encontrar el area de los siguientes triangulos

1.





ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

IE. MONSEÑOR RAMON ARCILA
Sede Puertas del Sol IV –V
Taller Geometría Segundo Periodo
Docente: Cesar Augusto García Nemocón
Grado 3-7 y 3-6

GA-Fo-09

VERSIÓN

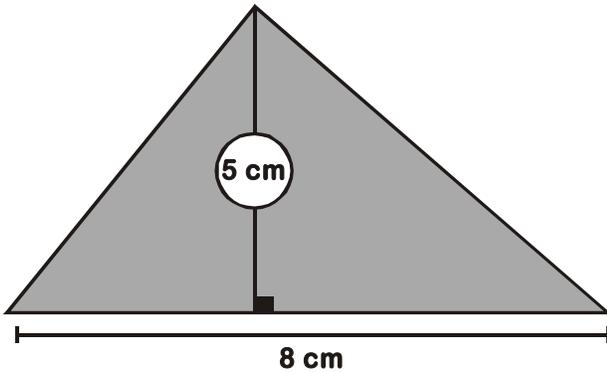
1

FECHA

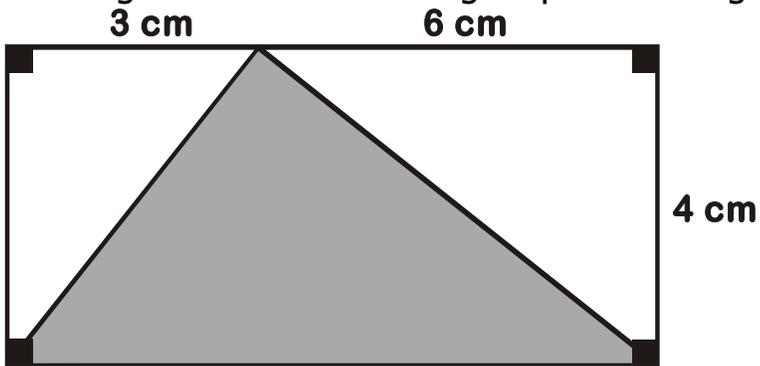
31/01/2013



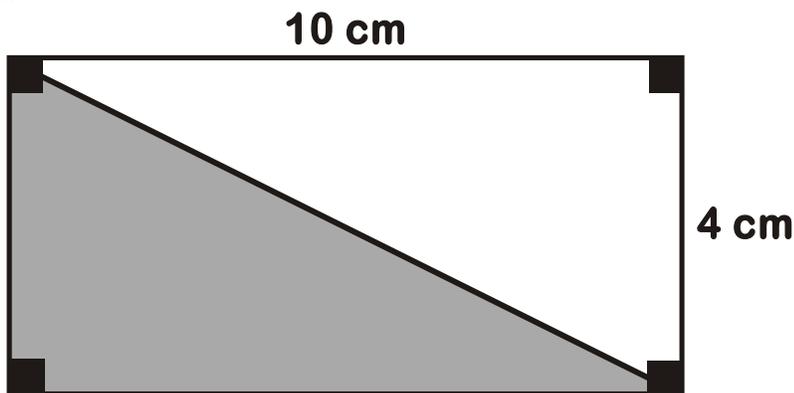
2.



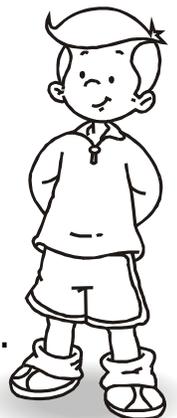
3. Averiguar el área del triángulo pintado de gris



4.



Muy bien



5. Halla el área de un triángulo donde su base es 8 cm y su altura es 7 cm.