

# Áreas de figuras planas



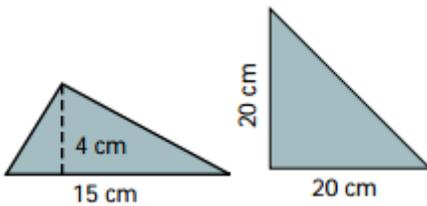
Nombres: \_\_\_\_\_

Area del triangulo  $A = \frac{b \times h}{2}$

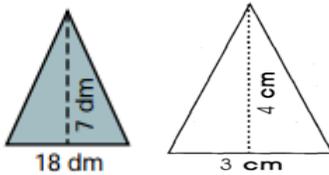
Area del cuadrado

1. Hallar el area de los siguientes triangulos detrás de la hoja.

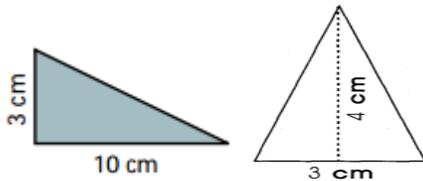
a)



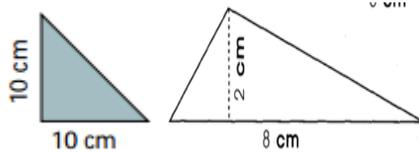
b)



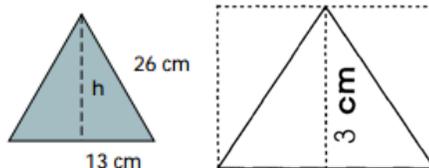
c)



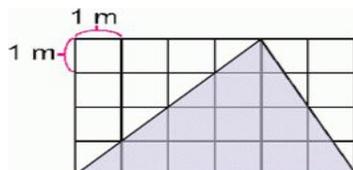
d)



e)

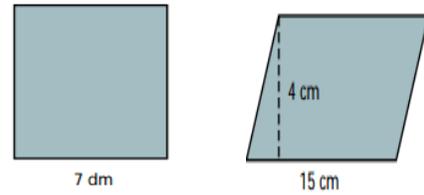


2. El piso de una jaula de monos tiene forma triangular como las siguiente. Cuanto mide el area?



3. Calcula el area de los siguientes cuadrilateros:

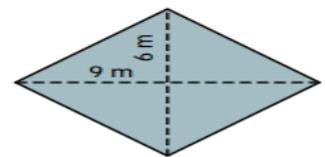
a)



b) Area del rombo

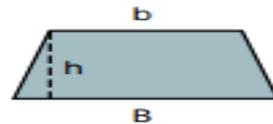
$$A = \frac{D \times d}{2}$$

Sugerencia: multiplicar los dosos numeros y dividir ese resultado por dos para el sgte rombo:



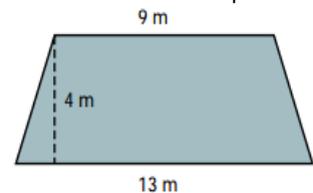
- c) Calcula el lado de un cuadrado cuya area es 100 metros cuadrados

Area de trapecio



$$A = \frac{B + b}{2} \cdot h$$

- d) Calcula el area del trapecio



- e) Calcula el area total de la casa: Sugerencia: en la casa encontramos un cuadrado, un trapecio y un rectangulo. hallamos cad una por separado y luego sumamos:

