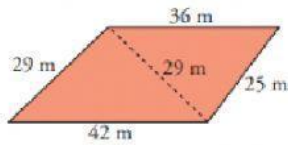




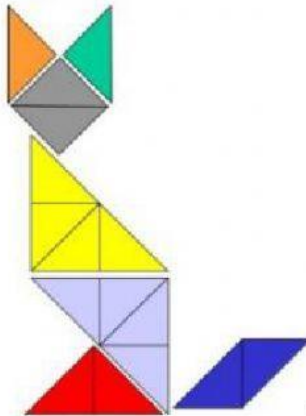
### Ejercicios formula de Herón

1. Cierta finca tiene la forma y las dimensiones indicadas en la figura. Calcula su área.



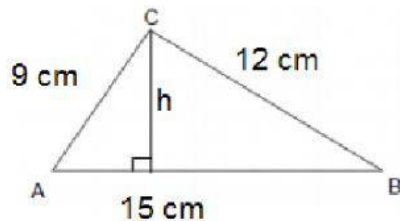
Respuesta=  $m^2$

2. La siguiente figura muestra un tangram formado por triángulos isósceles con medidas de los lados igual a 5 cm, 5 cm y 7 cm. Calcula el área de toda la figura.



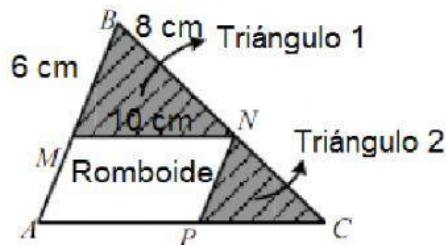
Respuesta =  $cm^2$

3. Halla la altura "h" del siguiente triángulo.



Respuesta:  $h = cm$

4. Si el área del triángulo  $ACB = 43 cm^2$  el lado  $MB = 6 cm$ , el lado  $BN = 8 cm$  y el lado  $MN = 10 cm$ . Además las longitudes de los lados del triángulo 1 y el triángulo dos están a razón de  $\frac{2}{1}$  respectivamente. Calcula el área del romboide.



Respuesta=  $cm^2$

¡Gracias por el compromiso de este año, éxitos para sus vidas!

