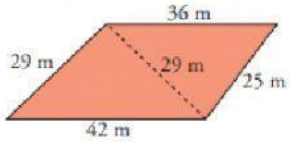
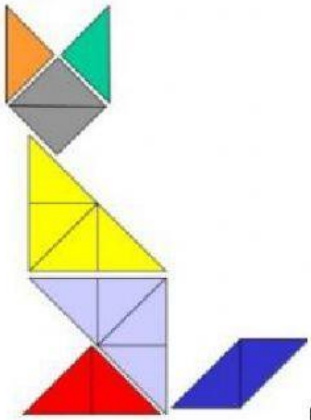
Ejercicios formula de Herón

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



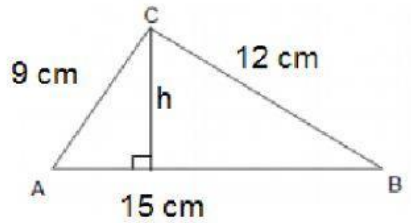
Respuesta= m^2

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.



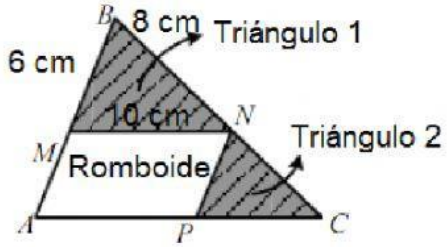
Respuesta = cm^2

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



Respuesta: h= cm

4. Si el área del triángulo ACB= $43cm^2$ el lado MB= 6cm, 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!