CONTROL GEOMETRÍA – PARTE I

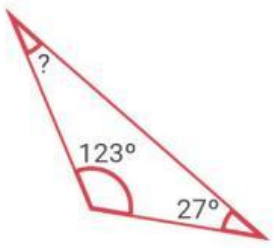
1.- [1,4 puntos] Completa las siguiente tabla con los nombres de los elementos señalados en verde.

¿Qué tienen en común todas las figuras? _____

			
CUADRADO	ROMBOIDE	ROMBO	CUADRADO

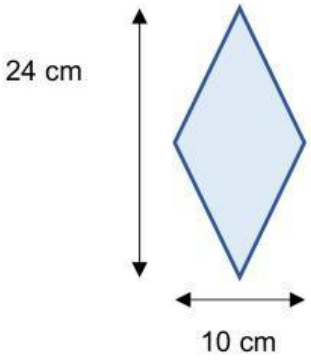
2.- a) **[0,4 puntos]** ¿Cuánto vale la suma de los ángulos interiores de un triángulo?

b) **[1,2 puntos]** Ten esto en cuenta para calcular el ángulo que falta de estos triángulos. Nómbralos según sus lados y según sus ángulos.

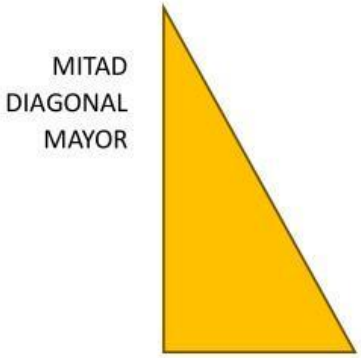
TRIÁNGULO	NOMBRE	CÁLCULO DEL ÁNGULO QUE FALTA
		

LIVEWORKSHEETS

3.- Dado **un rombo** de cuyas diagonales miden 10 y 24 cm, halla:



a) **[1 punto]** El lado del rombo.



$a^2 = b^2 + c^2$

$a^2 =$ $^2 +$ ^{2}

$a^2 =$ $+$

$a^2 =$

$a = \sqrt{}$

$a =$

Solución: El lado del rombo mide cm.

b) **[0,4 puntos]** Su perímetro.

CÁLCULOS:

Solución: El perímetro del rombo mide cm.

c) **[1 punto]** Su área.

FÓRMULA DEL ÁREA:

CÁLCULOS: $A = \frac{\cdot}{2} =$

Solución: La superficie es de cm^2.

LIVEWORKSHEETS