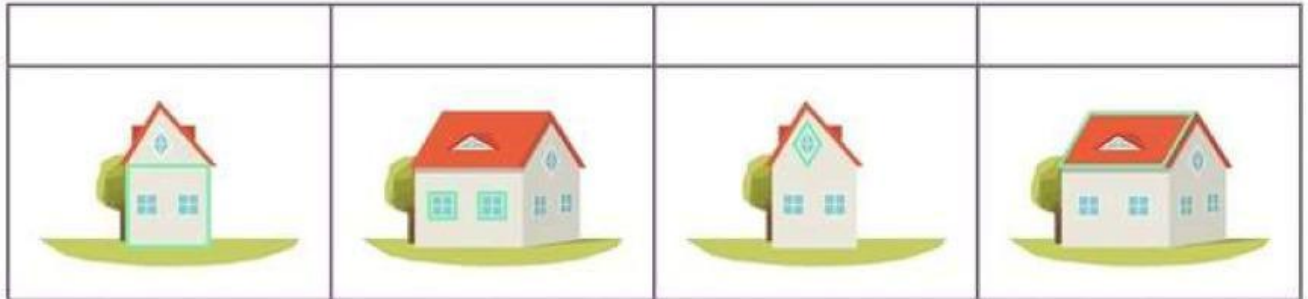


**CONTROL GEOMETRÍA – PARTE I**

1.- [1,4 puntos] Completa la 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



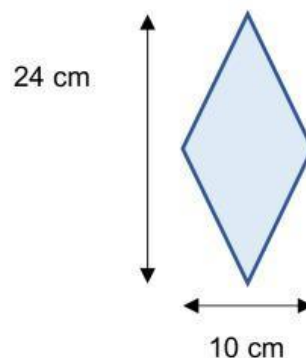
3.- Dado **un rombo** de cuyas diagonales miden 10 y 24 cm, halla:

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



MITAD DIAGONAL MENOR

$$\begin{aligned}
 a^2 &= b^2 + c^2 \\
 a^2 &= \quad^2 + \quad^2 \\
 a^2 &= \quad + \quad \\
 a^2 &= \quad \\
 a &= \sqrt{\quad} \\
 a &= \quad
 \end{aligned}$$



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

cm².