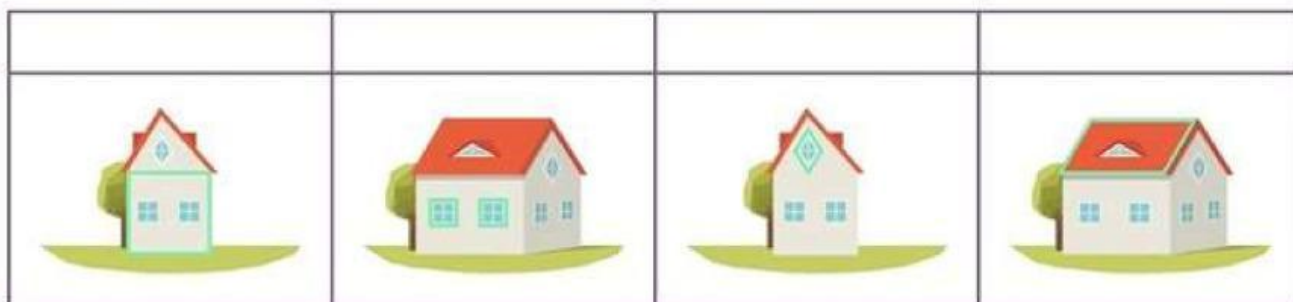


**CONTROL GEOMETRÍA – PARTE I**

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?

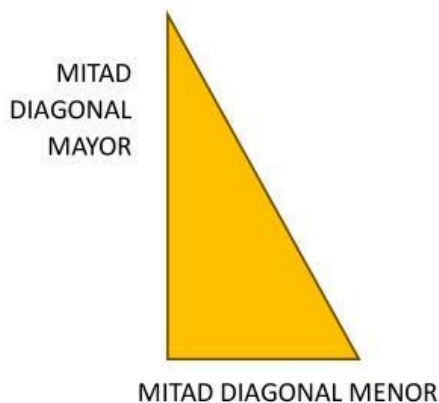
b) [1,2 puntos] Ten esto en cuenta para calcular el ángulo que falta de estos triángulos. Nómbralos según sus lados y según sus ángulos.

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.



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

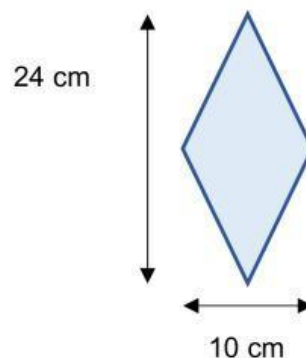
$$a^2 = \quad^2 + \quad^2$$

$$a^2 = \quad + \quad$$

$$a^2 = \quad$$

$$a = \sqrt{\quad}$$

$$a = \quad$$



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.