

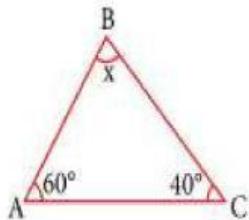
ACADEMIA



SUPERFICIE DE FIGURAS GEOMÉTRICAS TRIANGULARES

Luis Enrique Lazo Vásquez

1.- Calcula "x" y clasifica el triángulo ABC, según la longitud de sus lados



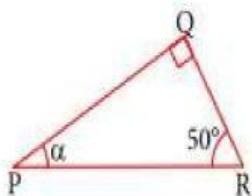
$$x + 60^\circ + 40^\circ = 180^\circ$$

$$x + 100^\circ = 180^\circ$$

$$X = 180^\circ - 100^\circ$$

$$x = 0$$

2.- Calcula “ α ” y clasifica el triángulo PQR según la longitud de sus lados:



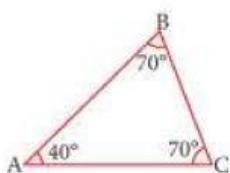
$$+ \circ + \circ = \circ$$

+

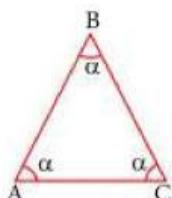
— o o

10

3.- Clasifica el triángulo ABC según la longitud de sus lados:



4.- Clasifica el triángulo ABC según



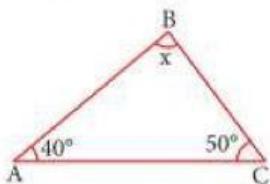
$$\circ + \circ + \circ = \circ$$

○ = ○

o o

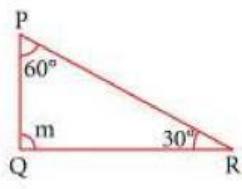
○ = ○

5.- Calcula "x" y clasifica el triángulo ABC según la medida de sus ángulos:



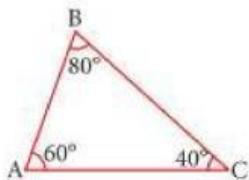
$$\begin{array}{r} \circ + \circ + \circ = \circ \\ \circ + \circ = \circ \\ \circ = \circ - \circ \\ \circ = \circ \end{array}$$

6.- Calcula "m" y clasifica el triángulo PQR según la medida de sus ángulos:



$$\begin{array}{r} \circ + \circ + \circ = \circ \\ \circ + \circ = \circ \\ \circ = \circ - \circ \end{array}$$

7.- Clasifica el triángulo ABC según la medida de sus ángulos:



Triángulo

8.- Calcula "a" y clasifica el triángulo ABC según la medida de sus ángulos:

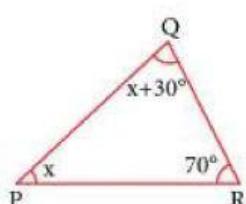


Triángulo

9.- Calcula "α" y clasifica el triángulo ABC según la medida de sus ángulos:



10.- Clasifica al triángulo PQR según la medida de sus ángulos.



$$\begin{array}{r} \circ + \circ + \circ + \circ = \circ \\ \circ + \circ = \circ \\ \circ = \circ - \circ \end{array}$$