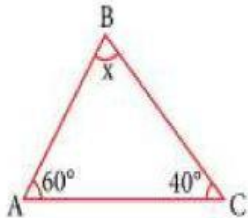


SUPERFICIE DE FIGURAS GEOMÉTRICAS TRIANGULARES

Luis Enrique Lazo Vásquez

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



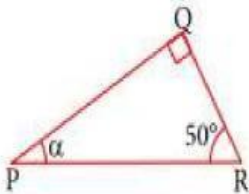
$$X + 60^\circ + 40^\circ = 180^\circ$$

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

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

$$X = \quad^\circ$$

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



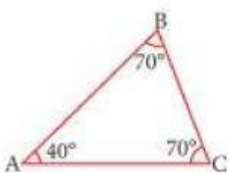
$$+ \quad^\circ + \quad^\circ = \quad^\circ$$

$$+ \quad^\circ = \quad^\circ$$

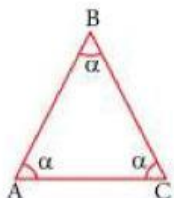
$$= \quad^\circ - \quad^\circ$$

$$= \quad^\circ$$

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



4.- Clasifica el triángulo ABC según



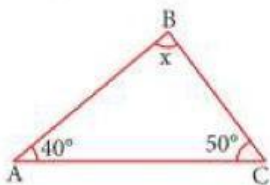
$$\quad^\circ + \quad^\circ + \quad^\circ = \quad^\circ$$

$$\quad^\circ = \quad^\circ$$

$$\quad^\circ = \quad^\circ$$

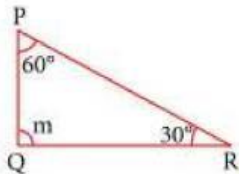
$$\quad^\circ = \quad^\circ$$

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



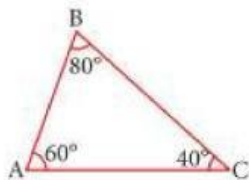
$$\begin{array}{ccccccc} \circ & + & \circ & + & \circ & = & \circ \\ \circ & + & \circ & = & \circ & & \\ \circ & = & \circ & - & \circ & & \\ \circ & = & \circ & & & & \end{array}$$

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



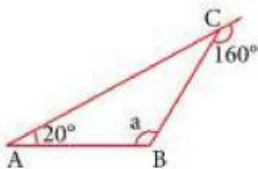
$$\begin{array}{ccccccc} \circ & + & \circ & + & \circ & = & \circ \\ \circ & + & \circ & = & \circ & & \\ \circ & = & \circ & - & \circ & & \end{array}$$

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



Triángulo

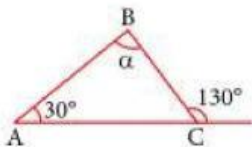
8.- Calcula "a" y clasifica el triángulo ABC según la medida de sus ángulos:



$$\begin{array}{ccccccc} \circ & + & \circ & + & \circ & = & \circ \\ \circ & + & \circ & = & \circ & & \\ \circ & = & \circ & - & \circ & & \end{array}$$

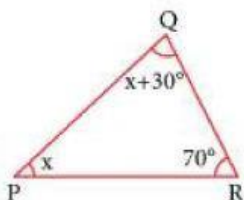
Triángulo

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



$$\begin{array}{ccccccc} \circ & + & \circ & + & \circ & = & \circ \\ \circ & + & \circ & = & \circ & & \\ \circ & = & \circ & - & \circ & & \end{array}$$

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



$$\begin{array}{ccccccc} \circ & + & \circ & + & \circ & + & \circ & = & \circ \\ \circ & + & \circ & = & \circ & & & & \\ \circ & = & \circ & - & \circ & & & & \end{array}$$