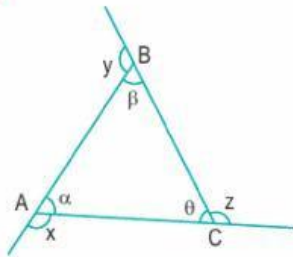


TRIÁNGULOS

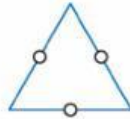
1 Completa los recuadros con los símbolos de la siguiente figura:



- Ángulos internos:
; y
- Ángulos externos:
; y
- Vértices:
; y

2 Relaciona los conceptos con las figuras:

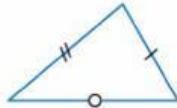
I. Triángulo escaleno.



II. Triángulo equilátero.

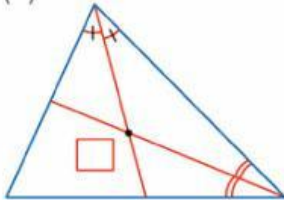


III. Triángulo isósceles.

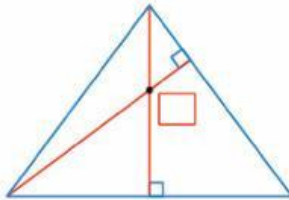


3 Rellena los recuadros con las letras G (baricentro), H (ortocentro), O (circuncentro) e I (incentro) según corresponda:

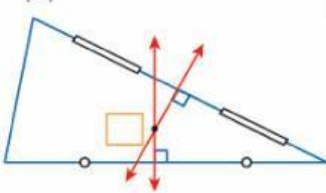
(I)



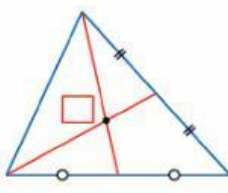
(II)



(III)

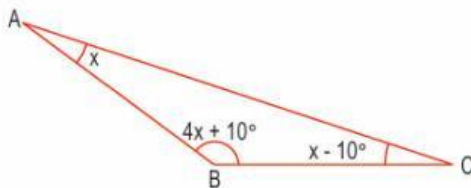


(IV)

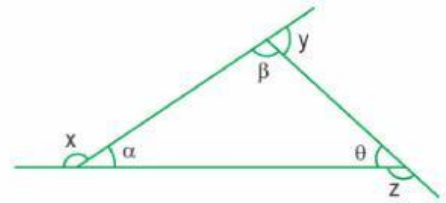


4 Halla x.

- A) 40°
- B) 20°
- C) 30°
- D) 50°
- E) 60°



5 Completa los recuadros, según corresponda, si:



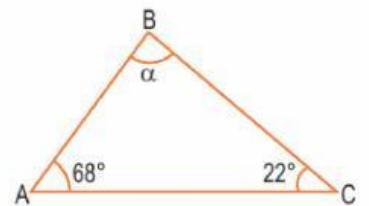
I. + + = 360°

II. + = y

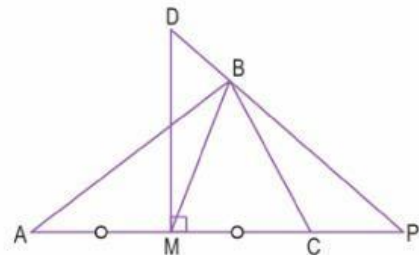
III. + + = 180°

6 Halla α , e indicar qué tipo de triángulo es:

- A) Acutángulo
- B) Equilátero
- C) Isósceles
- D) Rectángulo
- E) Obtusángulo



7 Si $\overline{MD}$, $\overline{BP}$ o $\overline{BM}$ son líneas notables del $\triangle ABC$, completa con $\overline{MD}$, $\overline{BP}$ o $\overline{BM}$, según corresponda:



I. Mediatriz : ()

II. Ceviana exterior : ()

III. Mediana : ()

8 El segmento que parte del vértice de un triángulo y cae en forma perpendicular al lado opuesto se denomina:

- A) Altura
- B) Mediana
- C) Bisectriz
- D) Ceviana
- E) Mediatriz

9 Halla: $x + y$.

- A) 100°
- B) 120°
- C) 98°
- D) 78°
- E) 110°

