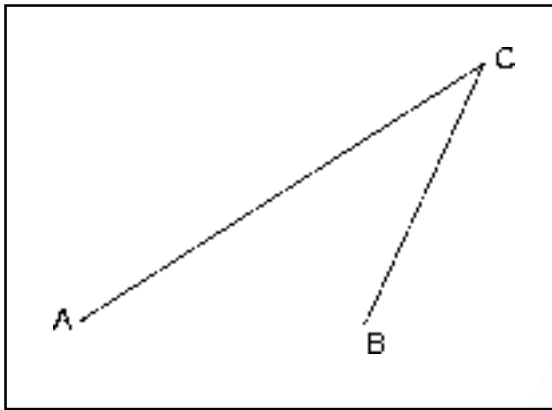


8. Relaciona cada operació amb el seu resultat:

- a) $34^{\circ}53'24''+51^{\circ}27'41''=$
- b) $131^{\circ}42'13''-45^{\circ}3'24''=$
- c) $4 \cdot (21^{\circ}35'43'')=$
- d) $(258^{\circ}35'3'') : 3=$

- 1) $86^{\circ} 21' 5''$ 2) $86^{\circ} 11' 41''$
- 3) $86^{\circ} 38' 49''$ 4) $86^{\circ} 22' 52''$

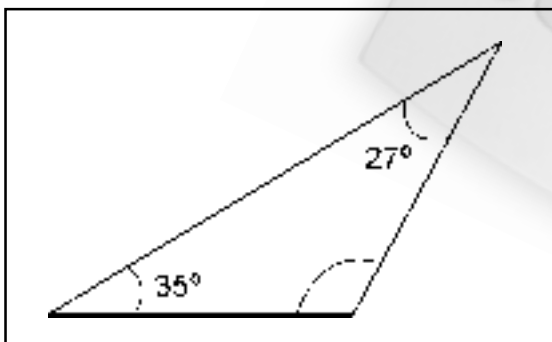
9. El triangle de la figura és:



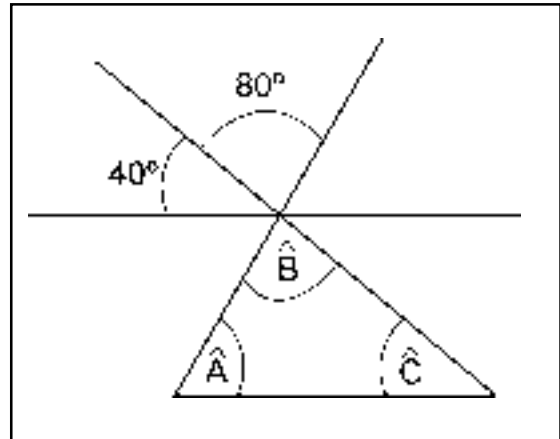
- a) Obtusangle i isòsceles.
- b) Acutangle i escalè.
- c) Rectangle i equilàter.
- d) Obtusangle i escalè.

10. Dos angles d'un triangle mesuren $A=35^{\circ}$ i $B=27^{\circ}$. Quant mesura el tercer angle?

- a) 28° b) 118°
- c) 298° d) 8°



11. Quant mesuren els angles A, B i C del triangle dibuixat?



- a) $\hat{A}=40^{\circ}, \hat{B}=80^{\circ}, \hat{C}=60^{\circ}$
- b) $\hat{A}=80^{\circ}, \hat{B}=80^{\circ}, \hat{C}=20^{\circ}$
- c) $\hat{A}=80^{\circ}, \hat{B}=40^{\circ}, \hat{C}=60^{\circ}$
- d) $\hat{A}=60^{\circ}, \hat{B}=80^{\circ}, \hat{C}=40^{\circ}$

12. Escribe (V) o (F) segons siguin vertaderes o falses les afirmacions següents:

- a) Si dos triangles tenen els mateixos angles aleshores són iguals.
- b) Puc dibuixar amb regla i compàs un triangle si només en conec un costat i els dos angles contigus.
- c) Les tres altures d'un triangle es tallen en un punt anomenat ortocentre.
- d) El punt on es tallen les tres mediatris d'un triangle és el centre de la circumferència circumscrita al triangle.

13. Relaciona cada recta notable d'un triangle amb el seu dibuix.

- a) Mitjana. 1
- b) Mediatriu. 2
- c) Altura. 3
- d) Bisectriu. 4