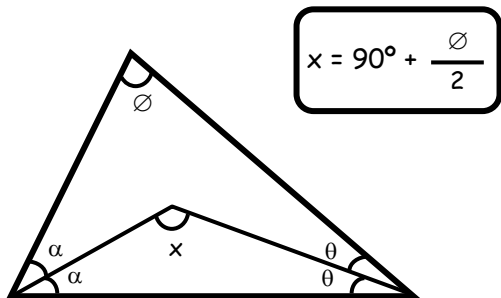
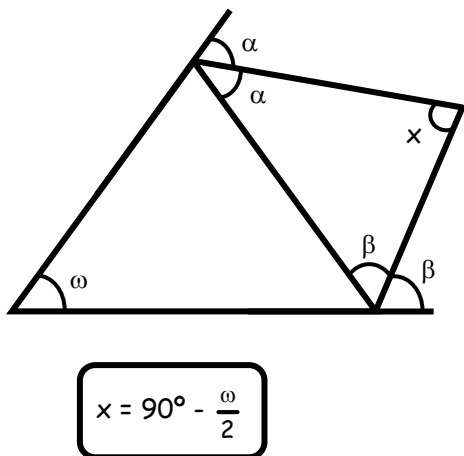


**ÁNGULOS FORMADOS POR
LÍNEAS NOTABLES**

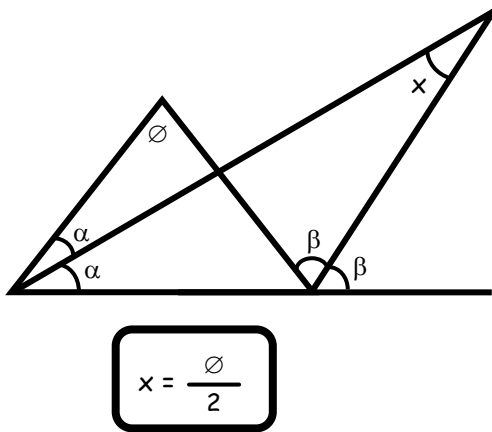
I)



II)



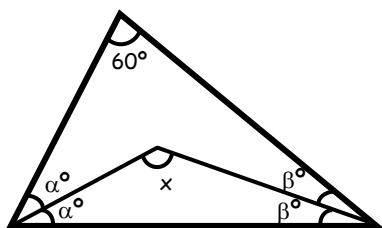
III)



EJERCICIOS DE APLICACIÓN

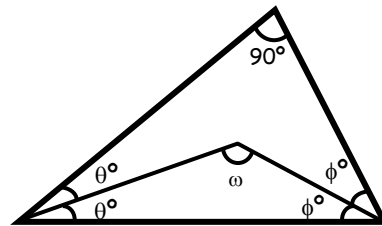
1. De la figura, calcular el valor de "x"

- a) 60°
- b) 80°
- c) 120°
- d) 150°
- e) 145°



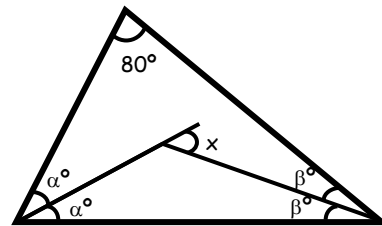
2. Encuentre el valor de "ω"

- a) 90°
- b) 46°
- c) 135°
- d) 128°
- e) 150°



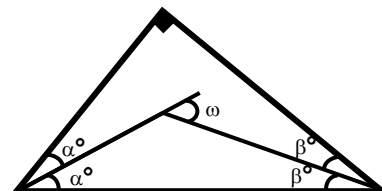
3. De la figura, calcule el valor de "x"

- a) 130°
- b) 120°
- c) 50°
- d) 125°
- e) 115°



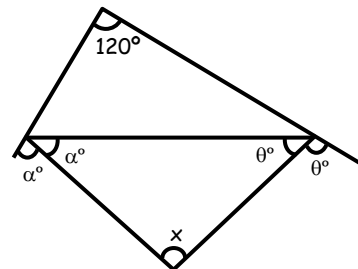
4. De la figura, halle el valor de "ω"

- a) 135°
- b) 45°
- c) 110°
- d) 111°
- e) 112°



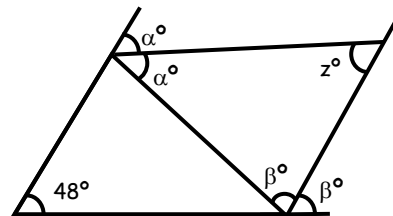
5. De acuerdo a la figura, halle el valor de "x"

- a) 150°
- b) 121°
- c) 83°
- d) 21°
- e) 36°



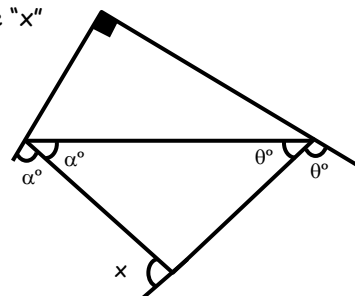
6. Hallar el valor de "z"

- a) 114°
- b) 124°
- c) 30°
- d) 66°
- e) 60°



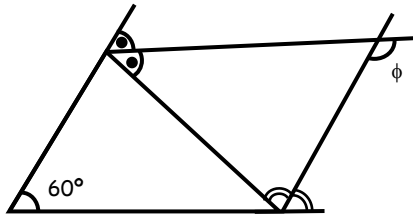
7. Halle el valor de "x"

- a) 135°
- b) 45°
- c) 90°
- d) 80°
- e) N.A.



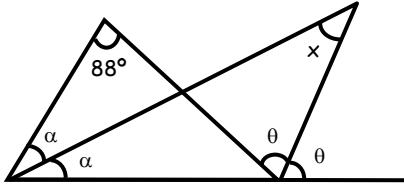
8. Calcule el valor de " ϕ "

- a) 80°
- b) 120°
- c) 40°
- d) 121°
- e) 800°



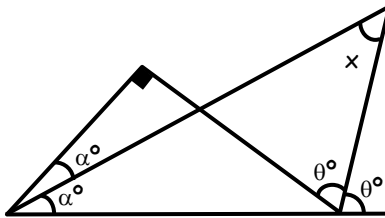
9. Encuentre el valor de " x "

- a) 88°
- b) 44°
- c) 22°
- d) 11°
- e) 32°



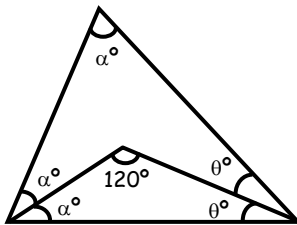
10. De acuerdo a la figura. Halle el valor de " x "

- a) 45°
- b) 36°
- c) 60°
- d) 37°
- e) 53°



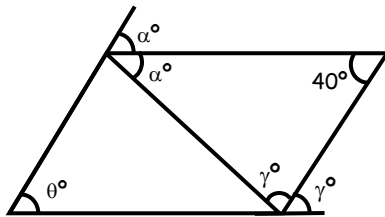
11. Encuentre el valor de " α "

- a) 120°
- b) 150°
- c) 70°
- d) 30°
- e) 60°



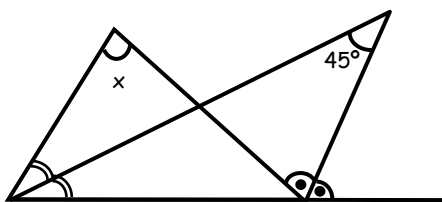
12. De acuerdo a la figura, halle el valor de " θ "

- a) 100°
- b) 120°
- c) 25°
- d) 52°
- e) N.A.



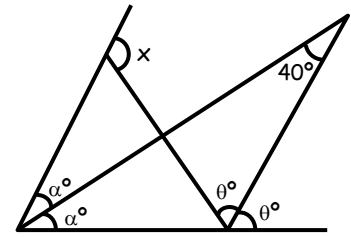
13. De la figura, halle el valor de " x "

- a) $22^\circ 30'$
- b) 67.5°
- c) 112.5°
- d) 90°
- e) 180°



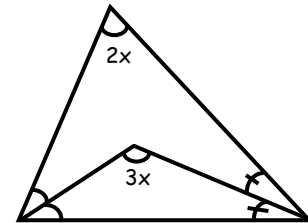
14. Calcular el valor de " x "

- a) 100°
- b) 110°
- c) 70°
- d) 115°
- e) Imposible



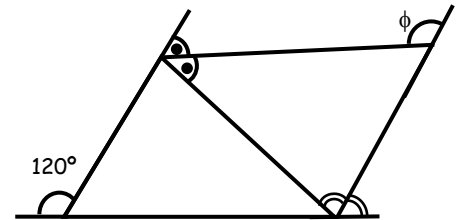
15. Hallar el valor de " x "

- a) 45°
- b) 40°
- c) 60°
- d) 30°
- e) 120°



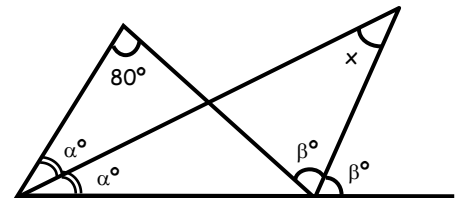
16. Calcular el valor de " ϕ "

- a) 30°
- b) 40°
- c) 300°
- d) 120°
- e) 121°



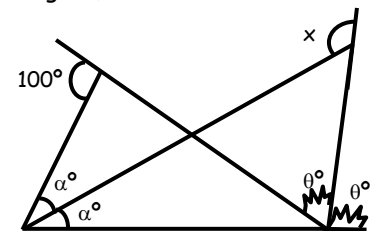
17. Encuentre el valor de " x "

- a) 50°
- b) 130°
- c) 40°
- d) 80°
- e) 100°



18. De acuerdo a la figura, calcular el valor de " x "

- a) 40°
- b) 130°
- c) 120°
- d) 80°
- e) 140°



19. Del gráfico, hallar el valor de " x "

- a) 100°
- b) 25°
- c) 65°
- d) 115°
- e) 120°

