



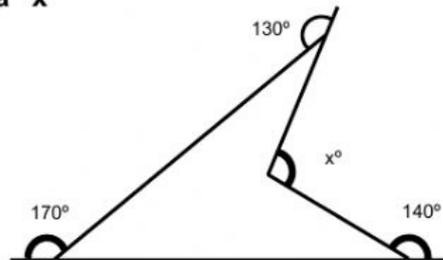
MATEMÁTICA

IV SECUNDARIA

Tarea domiciliaria 3: Triángulos 1

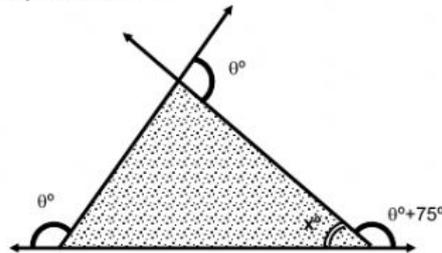
1. Determina "x"

- a) 50°
- b) 100°
- c) 120°
- d) 110°
- e) 130°



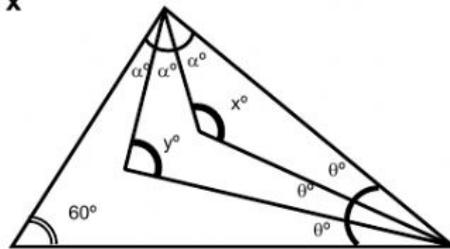
2. Del gráfico, calcula "x"

- a) 120°
- b) 130°
- c) 140°
- d) 70°
- e) 100°



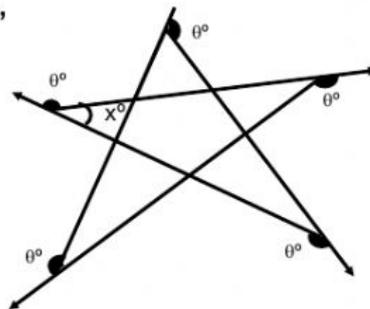
3. Calcula "x"

- a) 100°
- b) 140°
- c) 200°
- d) 260°
- e) 360°



4. Calcula "x"

- a) 36°
- b) 18°
- c) 72°
- d) 44°
- e) 88°



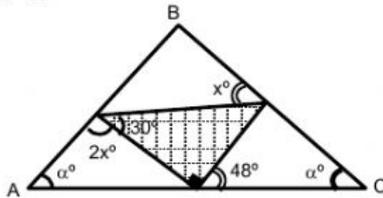


5. Calcula el máximo valor entero que puede tomar el tercer lado de un triángulo, sabiendo que dos de sus lados son 5 y 9.

- a) 13 b) 14 c) 11
d) 6 e) 5

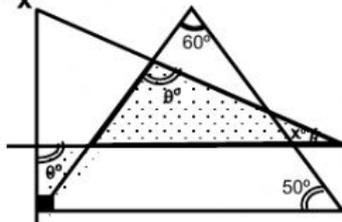
6. Calcula "x"

- a) 56°
b) 64°
c) 42°
d) 24°
e) 12°



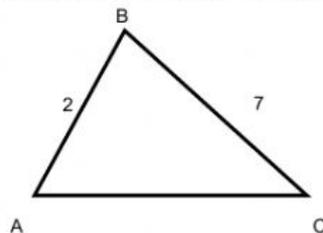
7. Calcula "x"

- a) 50
b) 30
c) 20
d) 10
e) 15



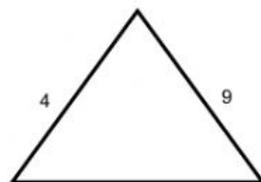
8. Calcula la suma de los valores pares que puede tomar \overline{AC} .

- a) 6
b) 8
c) 7
d) 14
e) 21



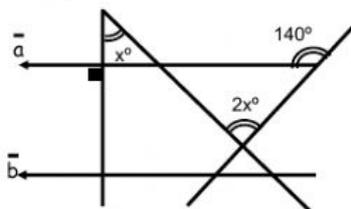
9. Calcula el mínimo valor que puede formar el perímetro del $\triangle ABC$.

- a) 29
b) 19
c) 10
d) 8
e) N.A.



10. Calcula "x", si $\vec{a} \parallel \vec{b}$

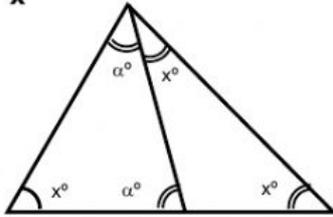
- a) 40°
b) 30°
c) 20°
d) 70°
e) 50°





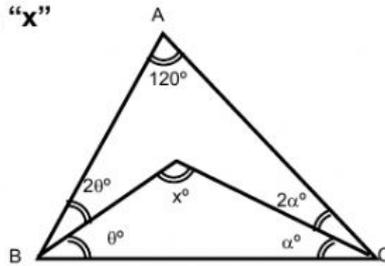
11. Calcula "x"

- a) 30°
- b) 72°
- c) 54°
- d) 36°
- e) 18°



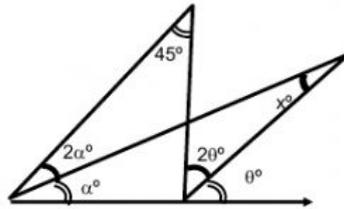
12. Calcula "x"

- a) 100°
- b) 150°
- c) 160°
- d) 170°
- e) 175°



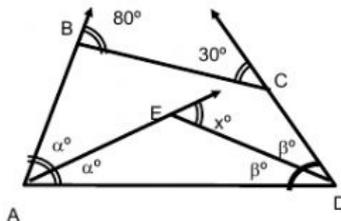
13. Calcula "x"

- a) 45°
- b) 30°
- c) 25°
- d) 15°
- e) 10°



14. Calcula "x"

- a) 50°
- b) 55°
- c) 60°
- d) 65°
- e) 70°



15. Calcula "x"

- a) 140°
- b) 40°
- c) 90°
- d) 60°
- e) 30°

