



RECURSOS DIDÁCTICOS

PRIMERO DE SECUNDARIA

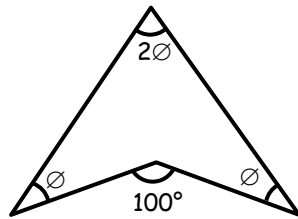
GEOMETRÍA

TRIÁNGULOS

EJERCICIOS DE APLICACIÓN

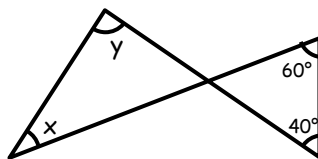
1. Del gráfico. Calcule \emptyset .

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 25°
- e) 35°



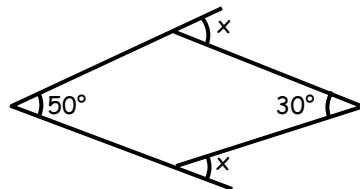
2. Del gráfico. Calcule : $x + y$

- a) 100°
- b) 90°
- c) 110°
- d) 120°
- e) 130°



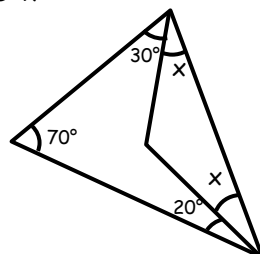
3. Del gráfico: calcule "X"

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



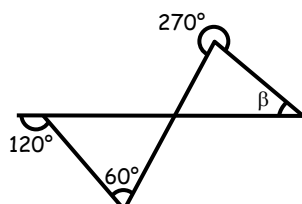
4. Del gráfico: Calcule "x"

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



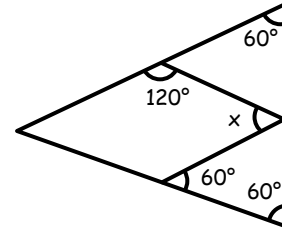
5. Del gráfico: Calcule " β "

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°



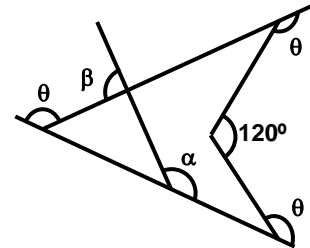
e) 50°
6. Del gráfico: Calcule "x"

- a) 50°
- b) 60°
- c) 70°
- d) 80°
- e) 40°



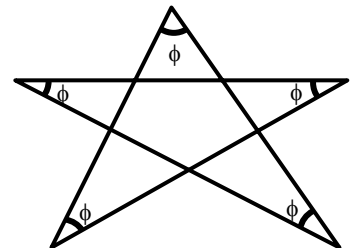
7. Del gráfico: Calcule : $\alpha + \beta$

- a) 200°
- b) 210°
- c) 215°
- d) 220°
- e) 230°



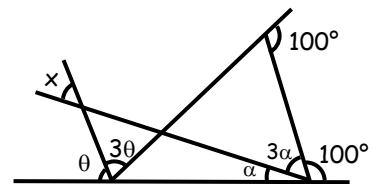
8. Del gráfico: Calcule ϕ

- a) 18°
- b) 36°
- c) 40°
- d) 45°
- e) 50°



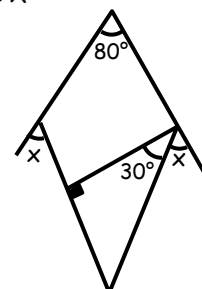
9. Del gráfico. Calcule "x"

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 60°



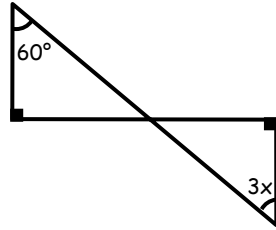
10. Del gráfico: Calcule X

- a) 10°
- b) 50°
- c) 60°
- d) 70°
- e) 80°



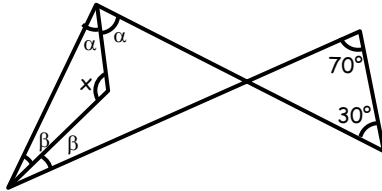
11. Del gráfico: Calcule el valor de x

- a) 20°
- b) 10°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



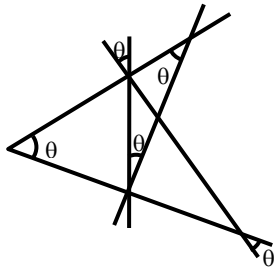
12. Del gráfico: calcule x

- a) 120°
- b) 110°
- c) 130°
- d) 140°
- e) 150°



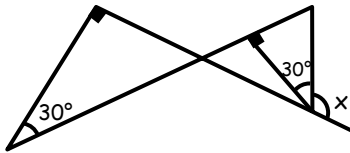
13. Del gráfico, calcule θ

- a) 18°
- b) 36°
- c) 40°
- d) 20°
- e) 25°



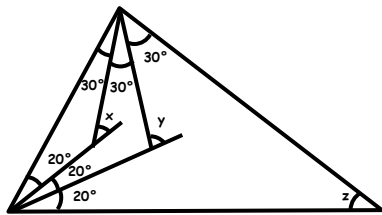
14. Del gráfico. Calcule x

- a) 100°
- b) 110°
- c) 120°
- d) 130°
- e) 140°



15. Del gráfico. Calcular : $x + y + z$

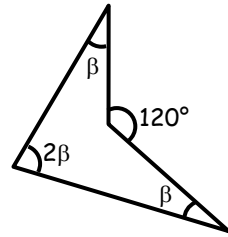
- a) 150°
- b) 160°
- c) 170°
- d) 180°
- e) 190°



TAREA DOMICILIARIA

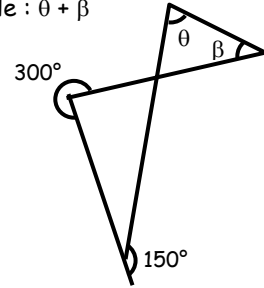
1. Del gráfico. Calcule β

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



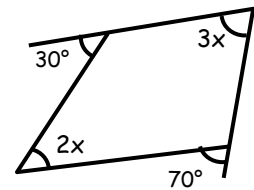
2. Del gráfico. Calcule : $\theta + \beta$

- a) 70°
- b) 80°
- c) 90°
- d) 100°
- e) 110°



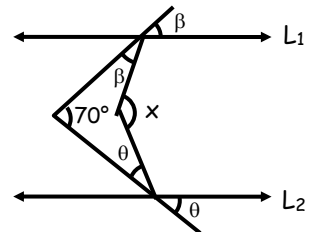
3. Del gráfico. Calcule x

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



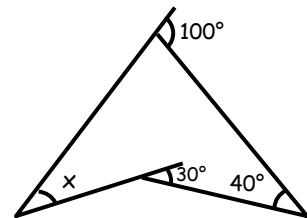
4. Del gráfico : calcule x si : $\overline{L_1} \parallel \overline{L_2}$

- a) 140°
- b) 130°
- c) 120°
- d) 150°
- e) 135°



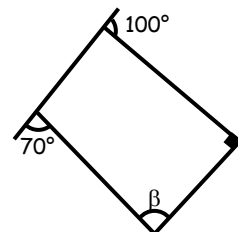
5. Del gráfico, calcule x

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



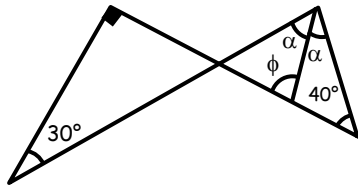
6. Del gráfico, calcule β

- a) 90°
- b) 100°
- c) 120°
- d) 110°
- e) 130°



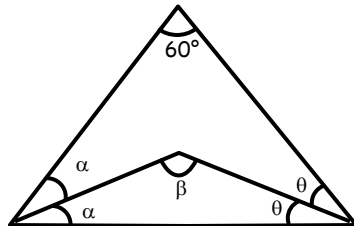
7. Del gráfico: calcule ϕ

- a) 70°
- b) 80°
- c) 60°
- d) 75°
- e) 65°



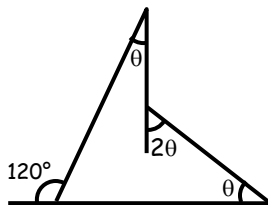
8. Del gráfico : Calcule β

- a) 100°
- b) 110°
- c) 120°
- d) 130°
- e) 140°



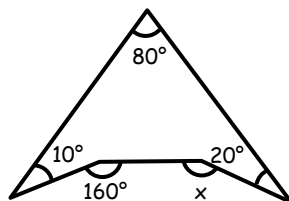
9. Del gráfico: Calcule θ

- a) 25°
- b) 30°
- c) 10°
- d) 45°
- e) 20°



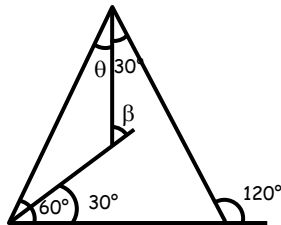
10. Del gráfico, calcule x

- a) 115°
- b) 120°
- c) 140°
- d) 118°
- e) 130°



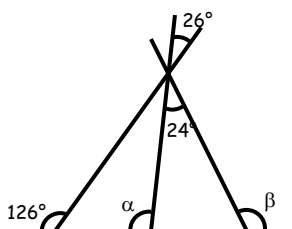
11. Del gráfico: Calcule $\beta + \theta$

- a) 70°
- b) 80°
- c) 90°
- d) 100°
- e) 120°



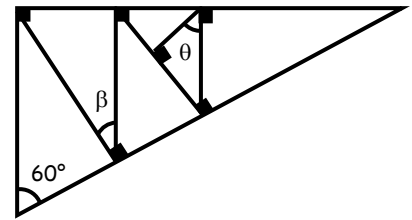
12. Del gráfico: calcule $\alpha + \beta$

- a) 100°
- b) 104°
- c) 204°
- d) 214°
- e) 194°



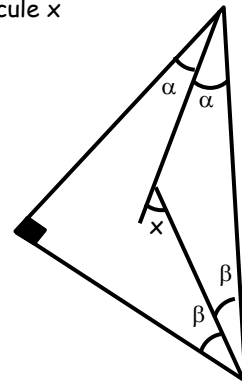
13. Del gráfico : calcula $\theta + \beta$

- a) 70°
- b) 60°
- c) 80°
- d) 90°
- e) 100°



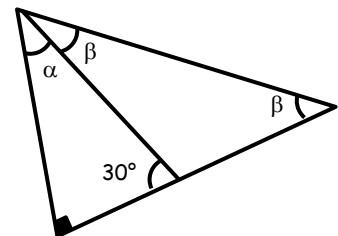
14. Del gráfico: calcule x

- a) 30°
- b) 40°
- c) 45°
- d) 50°
- e) 60°



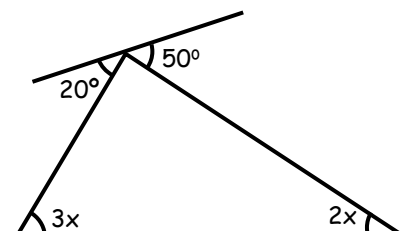
15. Del gráfico, calcula $\alpha + \beta$

- a) 60°
- b) 15°
- c) 75°
- d) 80°
- e) 85°



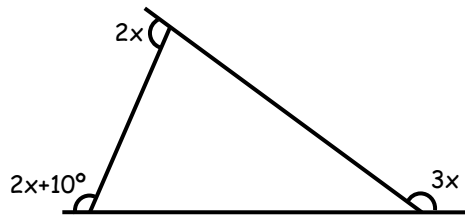
16. Del gráfico, calcular " x "

- a) 10°
- b) 25°
- c) 14°
- d) 20°
- e) 21°

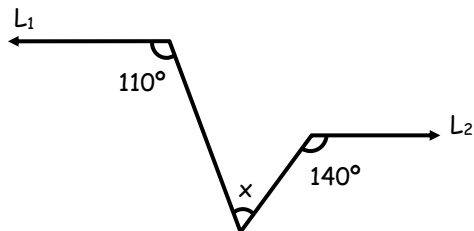


17. Hallar "x"

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



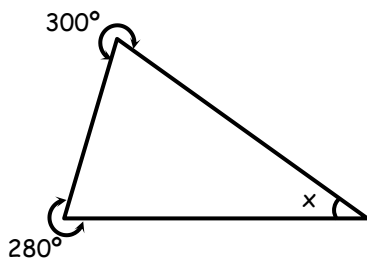
18. Calcular "x", si $\vec{L_1} // \vec{L_2}$



- a) 110°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 70°

19. Del gráfico, calcular "x"

- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



20. Los ángulos internos de un triángulo son $(2x + 10^\circ)$, $(3x - 5^\circ)$ y $(x + 25^\circ)$.

Calcular el menor ángulo interno.

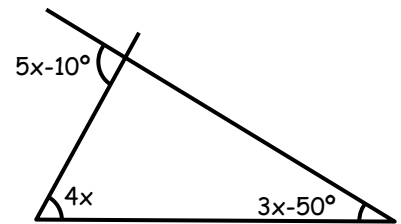
- a) 60°
- b) 70°
- c) 50°
- d) 75°
- e) 25°

21. Del problema anterior calcular la medida del ángulo externo que no es ni mayor ni menor.

- a) 120°
- b) 110°
- c) 130°
- d) 115°
- e) 155°

22. Calcular "x"

- a) 25°
- b) 20°
- c) 15°
- d) 10°
- e) 30°



23. Del gráfico, calcular "x"

- a) 80°
- b) 85°
- c) 75°
- d) 70°
- e) 65°

