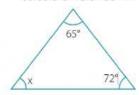
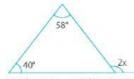
TRIANGULOS

1. En la figura mostrada, calcula el valor de "x".



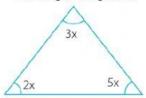
a. 18° b. 35° c. 38° d. 43° e. 26°

2. Dado el siguiente gráfico, calcula el valor de "x".



a. 54° b. 49° c. 40° d. 58° e. 56°

3. Calcula el valor de "x" en el siguiente gráfico.



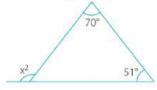
a. 12 b. 18 c. 15 d. 16 e. 20

4. En el gráfico mostrado, calcula el valor de "x".



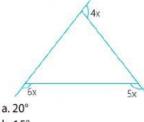
a. 160 b. 100 c. 110 d. 150 e. 120

Calcula el valor de "x" en el siguiente gráfico.



a. 12 b. 11 c. 10 d. 9 e. 8

Calcula el valor de "x" en el gráfico mostrado.



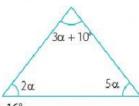
b. 15°

c. 12°

d. 24°

e. 18°

7. Calcula el valor de "α"



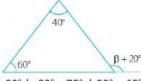
a. 16°

b. 14° c. 15°

d. 17°

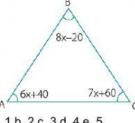
e. 18°

8. En el siguiente gráfico, calcula el valor de "β":



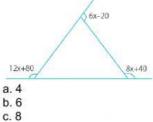
a. 90° b. 80° c. 75° d. 50° e. 65°

9. Calcula el valor de "x" en el gráfico mostrado



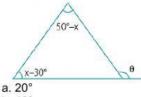
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

10. En la figura mostrada, calcula el valor de "x"



d. 10 e. 11

11. En la figura mostrada, calcula el valor de θ

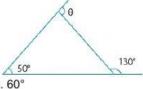


b. 40°

c. 60° d. 80°

e. 70°

12. Calcula el valor de "θ" en el gráfico mostrado

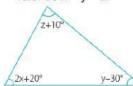


a. 60° b. 80°

c. 100°

d. 120° e. 70°

13. En el grafico mostrado, el triángulo ABC es equilátero. Calcula el valor de x + y + z.



a. 140°

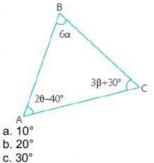
b. 150°

c. 160°

d. 170°

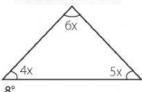
e. 120°

14. Si el triángulo ABC es equilátero, calcula el valor de $\alpha + \beta + \theta$.



d. 50° e. 70°

15. En la figura mostrada, calcula el valor de x:



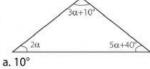
a. 8° b. 10°

c. 12°

d. 15°

e. 18°

16. Calcula el valor de "a" en el siguiente gráfico:



b. 15°

c. 8°

d. 12°

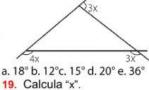
e. 13°

17. Calcula el valor de "x" en la figura mostrada

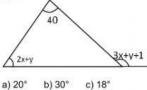


a. 2°b. 5°c.8° d. 4° e. 6°

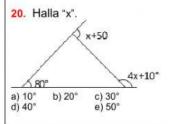
18. Calcula el valor de "x" en el siguiente gráfico

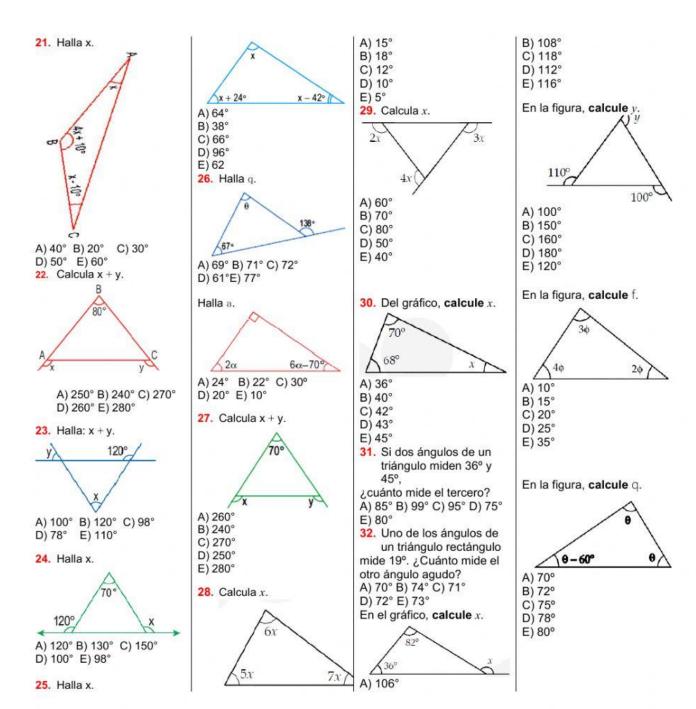


19. Calcula "x".

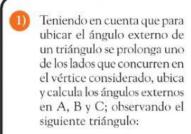


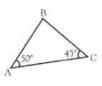
d) 40° e) 32°





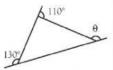
Bearliands on dass





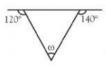
Rpta: _____

Calcula el valor de θ observando el siguiente triángulo:

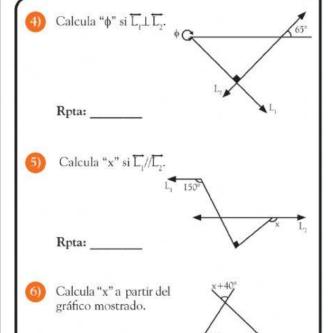


Rpta:

3) Calcula el valor de ω 120° observando el siguiente triángulo:



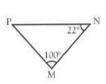
Rpta: _____



Rpta:

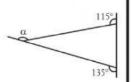


Ubica y calcula los ángulos externos en los vértices M, N y P; observando el siguiente triángulo:



Rpta: _____

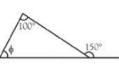
2) Calcula el valor de α observando el siguiente triángulo:



Rpta: _____

Calcula el valor de

observando el siguiente
triángulo:



Rpta: _____

A Calcula "x" si L₁ L₂.

Repta:

Repta: