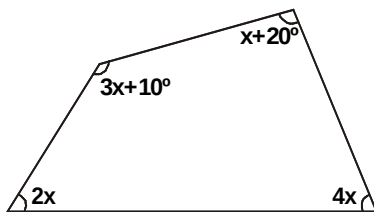




CUADRILÁTEROS

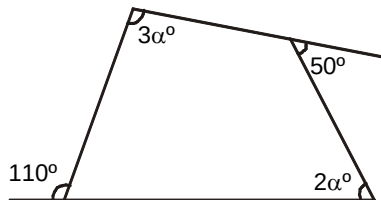
Ejercicios para Resolver

1. Calcular "x"



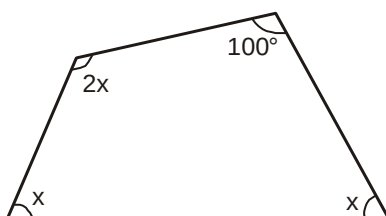
Respuesta.-

2. Hallar el valor de α°



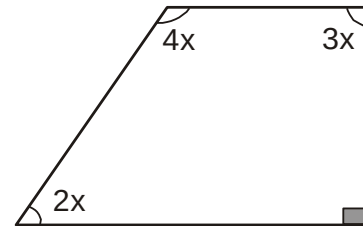
Respuesta.-

3. Hallar "x"



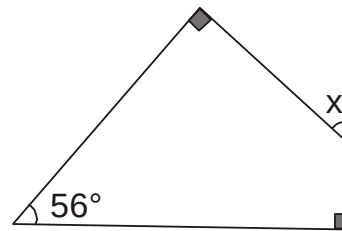
Respuesta.-

4. Hallar "x"



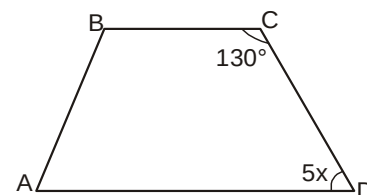
Respuesta.-

5. Hallar "x"



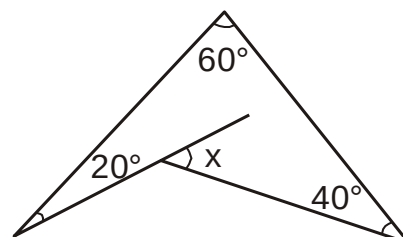
Respuesta.-

6. Hallar "x". Si: ABCD es trapecio isósceles.



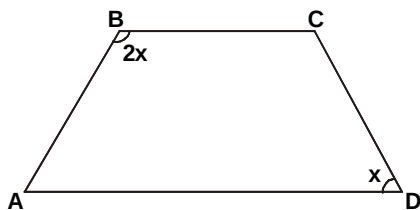
Respuesta.-

7. Hallar "x"



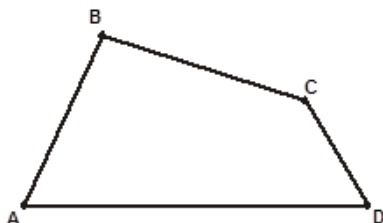
Respuesta.-

8. ABCD es un trapezio isósceles. Hallar el valor de "x"



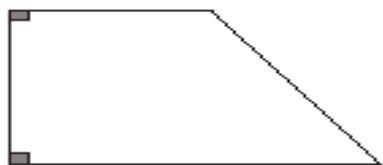
Respuesta.-

9. Si ABCD es un trapezoide tal que:
 $m\angle A = m\angle B = 2m\angle C$; $m\angle D = 4m\angle C$
 Hallar $m\angle D$



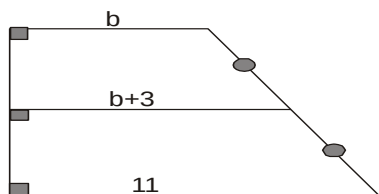
Respuesta.-

10. En un trapezio rectángulo el mayor ángulo es el doble del menor ángulo interior. Calcular el menor ángulo.



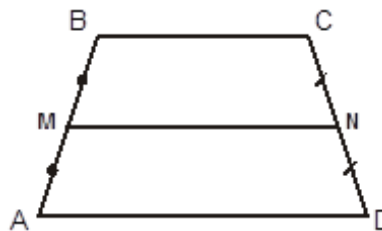
Respuesta.-

11. Hallar la mediana del trapezio.



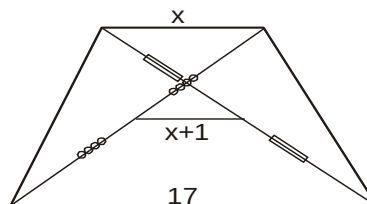
Respuesta.-

12. En un trapezio la base mayor mide el triple de la base menor. La mediana del trapezio mide 12u. Calcular la longitud de la base mayor.



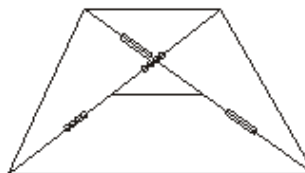
Respuesta.-

13. Hallar "x". Si ABCD es trapezio.



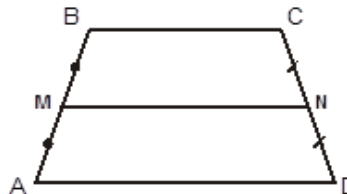
Respuesta.-

14. Si el segmento que une los puntos medios de las diagonales de un trapezio mide 6u. y la base mayor de dicho cuadrilátero mide 18u. Hallar la base menor.



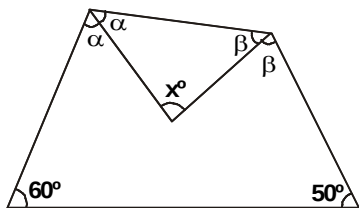
Respuesta.-

15. Las bases y la mediana de un trapezio suman 66u. Hallar la longitud de la mediana.



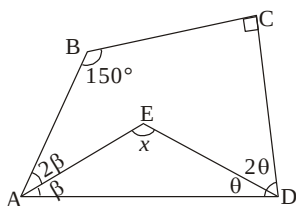
Respuesta.-

16. Hallar el valor de "x"



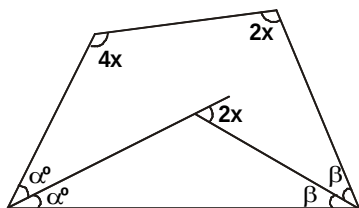
Respuesta.-

17. Del gráfico , calcular el valor de "x"



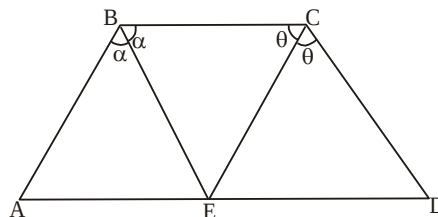
Respuesta.-

18. Calcular el valor de x°



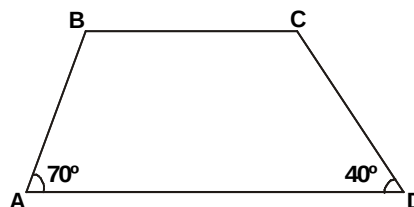
Respuesta.-

19. En el trapezio ABCD , $AB=12$, $BC=10$, $CD=8$. Calcule la longitud de la base media.



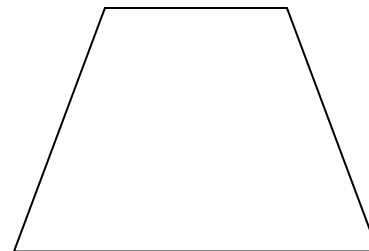
Respuesta.-

20. En el trapezio ABCD, $BC=10$, $CD=18$. Calcular "AD"



Respuesta.-

21. En un trapezio isósceles de 20cm de perímetro y de bases 2cm y 8cm. Calcular la medida del menor ángulo interno.

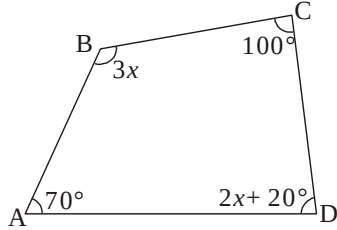


Respuesta.-

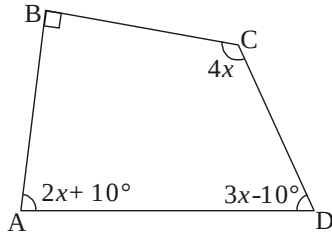


Más Ejercicios

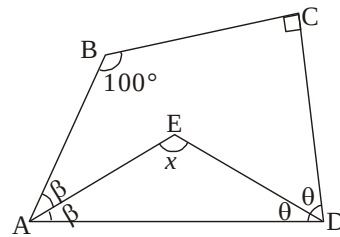
1. Del gráfico, calcular el valor de $2x$



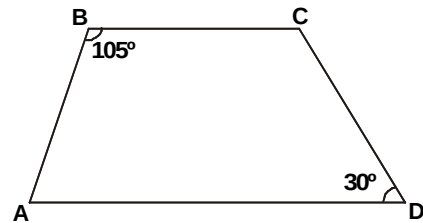
2. Calcular el valor de " x "



3. Hallar el valor de " x "



4. En el trapecio, $BC=3$, $AD=7$. Calcular " CD ".



5. El perímetro de un trapecio isósceles mide 210cm. ¿Cuánto mide la mediana si cada lado no paralelo mide 50 cm.?