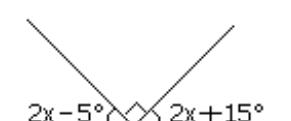


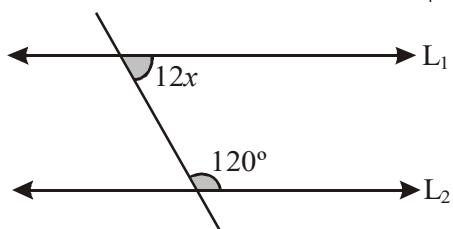


EVALUACION

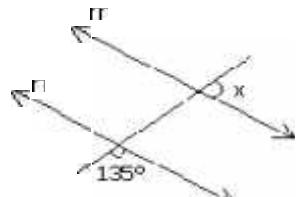
1. Hallar x en la siguiente figura:



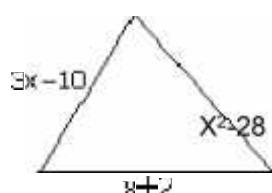
2. Calcular el valor de "x", si $\overleftrightarrow{L_1} \parallel \overleftrightarrow{L_2}$



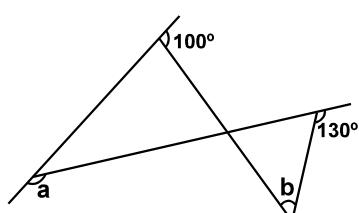
3. Calcular el valor de "x", si $\overrightarrow{m} \parallel \overrightarrow{n}$.



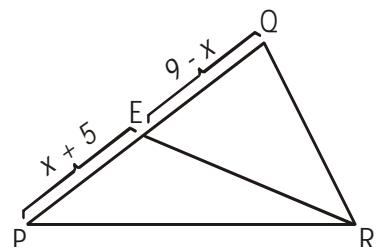
4. Hallar el perímetro en el siguiente triángulo equilátero.



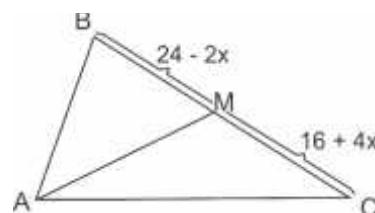
5. Calcular: "a+b"



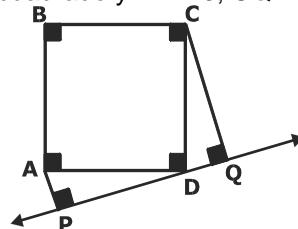
6. Hallar "x", si: \overline{RE} es mediana.



7. Si: \overline{AM} es mediana, hallar "x".

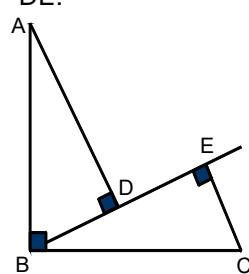


8. Hallar "PQ", si: ABCD es un cuadrado y $AP = 3$; $CQ = 7$.



- a) 8
d) 6
c) 12
b) 10
e) 9

9. Si: $AB = BC$; $AD = 7$; $CE = 3$. Calcular DE :

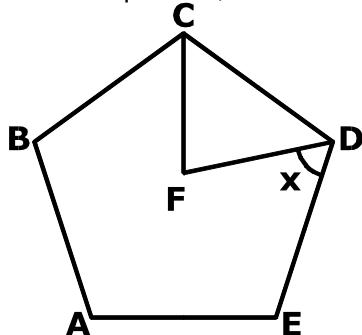


- A) 3,5
D) 2
C) 4
B) 3
E) 5

+-x÷+ -x÷+ -x÷+ -x÷+ -x÷+ -x

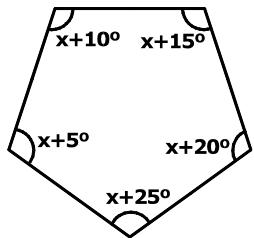
MATEMATICA EJERCICIOS

10. Si ABCDE es un pentágono regular y CDF es un triángulo equilátero, calcular el valor de "x".



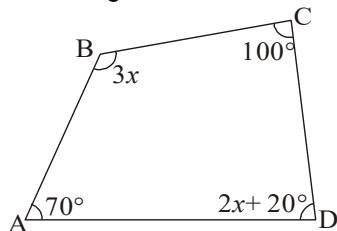
- a) 50° b) 36° c) 48°
 d) 72° e) 95°

11. ¿Cuál es el valor del ángulo "x" en el polígono mostrado?

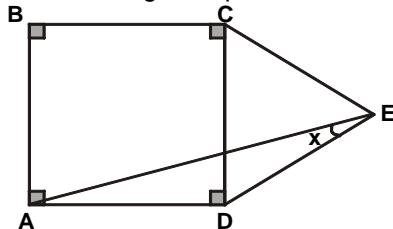


- a) 90° b) 160° c) 21°
 d) 80° e) 93°

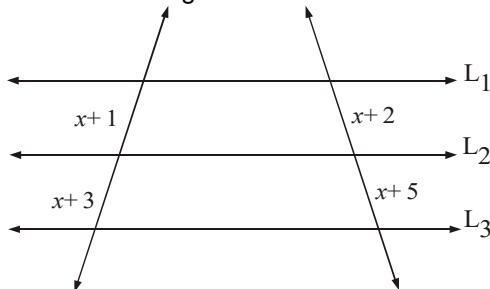
12. Del gráfico, calcular el valor de $2x$



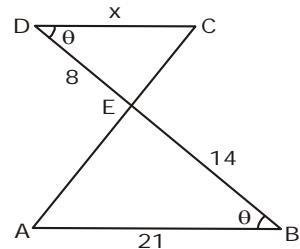
13. ABCD es cuadrado y CED es triángulo equilátero, calcular "x".



14. En la figura. Calcule x.

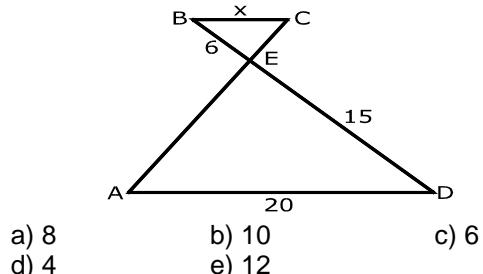


15. Hallar el valor de "x"



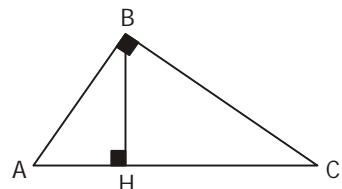
- a) 12 b) 15 c) 21
 d) 9 e) 18

16. Hallar x, si $\overline{BC} \parallel \overline{AD}$



- a) 8 b) 10 c) 6
 d) 4 e) 12

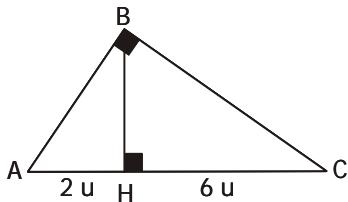
17. Calcular "AH", si: AB = 4m y AC = 5m.



- a) 8.2 b) 3.2 c) 5.4
 d) 4.6 e) 6

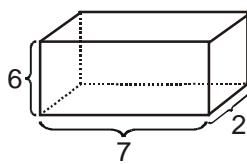
Respuesta.-

18. Calcular "AB"



- a) 4 b) 5 c) 6
 d) 8 e) 7

19. Hallar el área total del siguiente ortoedro.



- a) 163 cm² b) 316 c) 136
 d) 400 e) N.A

20. En el gráfico, ABCD es un cuadrado, calcular el valor de x.

