



RECURSOS DIDÁCTICOS

TERCERO DE SECUNDARIA

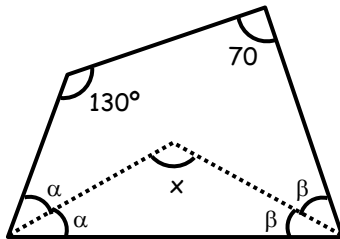
GEOMETRÍA

REPASO

EJERCICIOS DE APLICACIÓN

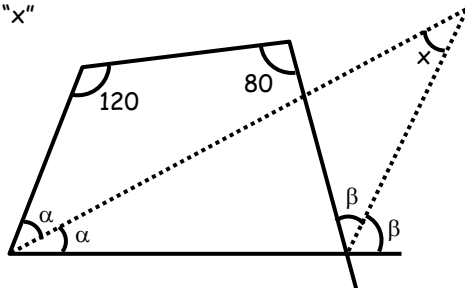
1. Calcular "x"

- a) 100
- b) 50
- c) 30
- d) 40
- e) 80



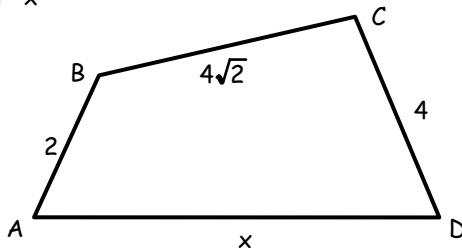
2. Calcular "x"

- a) 10
- b) 20
- c) 5
- d) 15
- e) 25



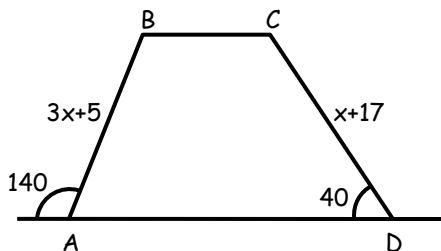
3. Calcular "x"

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



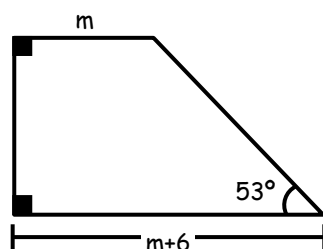
4. Calcular "x". $\overline{BC} \parallel \overline{AD}$

- a) 12
- b) 6
- c) 22
- d) 11
- e) 8



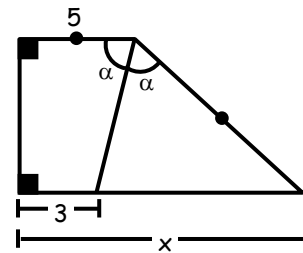
5. Calcular "x"

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 3
- e) 4



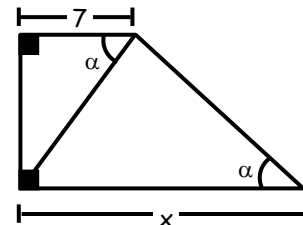
6. Calcular "x"

- a) 5
- b) 8
- c) 6
- d) 9
- e) 10



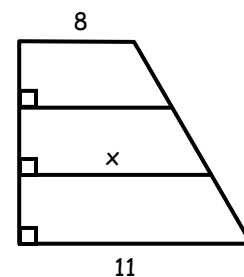
7. Calcular "x"

- a) 7
- b) 10
- c) 12
- d) 14
- e) 8



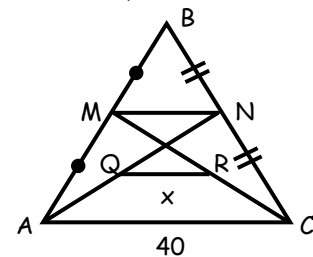
8. Calcular "x"

- a) 10
- b) 9
- c) 10,5
- d) 9,5
- e) 8,5



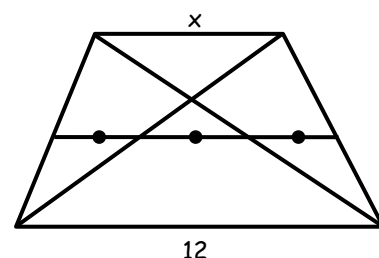
9. Calcular "x"; $AQ = QN$ y $MR = RC$

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



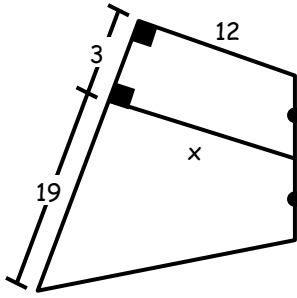
10. Calcular "x"

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6



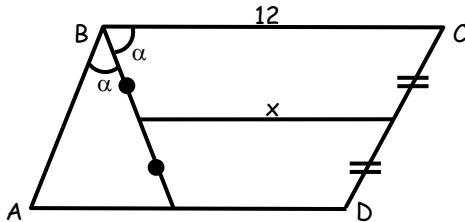
11. Calcular "x"

- a) 28
- b) 14
- c) 7
- d) 4
- e) 2



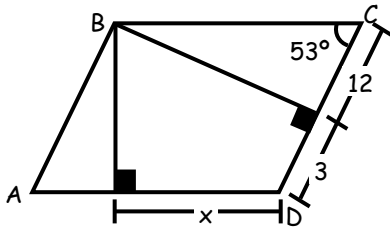
12. Calcular "x", si ABCD es un romboide:

- a) 8
- b) 6
- c) 12
- d) 10
- e) 11



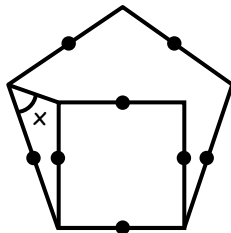
13. Calcular "x" si ABCD es un romboide.

- a) 8
- b) 12
- c) 11
- d) 10
- e) 9



14. Calcular "x", si los polígonos son regulares.

- a) 18
- b) 72
- c) 30
- d) 75
- e) 70



15. ¿Cuál es el polígono convexo, cuyo número de diagonales excede al número de vértices en 18?

- a) Cuadrilátero
- b) Nonágono
- c) Hexágono
- d) Icoságono
- e) Decágono



Tarea Domiciliaria

1. ¿Cómo se llama el polígono en donde el número de diagonales es igual al doble del número de lados?

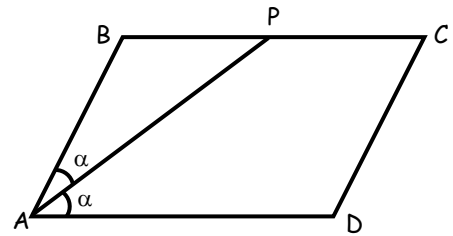
- a) Pentágono
- b) Hexágono
- c) Heptágono
- d) Octógono
- e) Decágono

2. En un romboide al lado mayor es el triple del menor y el perímetro es 48. Calcular el lado mayor.

- a) 6
- b) 8
- c) 18
- d) 24
- e) 12

3. Si ABCD es un paralelogramo. Calcular PC, CD = 8 y AD = 15.

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 6,5
- e) 7,5

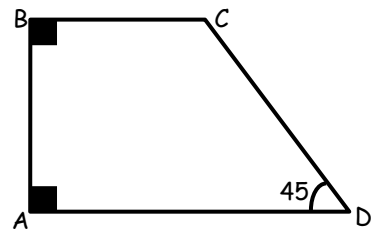


4. ¿Cuántos lados tiene un polígono cuya suma de los ángulos internos y externos es 7 200?

- a) 24
- b) 40
- c) 45
- d) 36
- e) 50

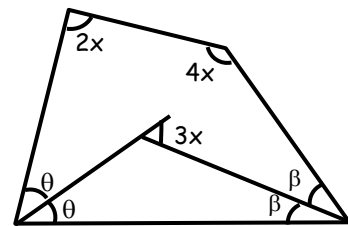
5. Si: AB = 6, BC = 4. Calcular la mediana del trapecio.

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 7



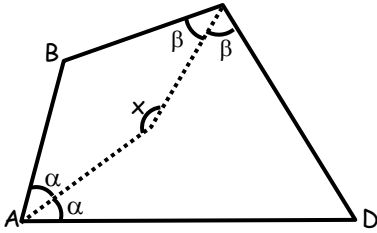
6. Calcular "x"

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



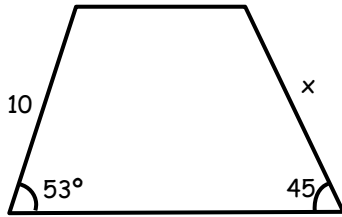
7. Si: $\hat{B} - \hat{D} = 80^\circ$. Calcular "x"

- a) 60
- b) 80
- c) 120
- d) 140
- e) 160



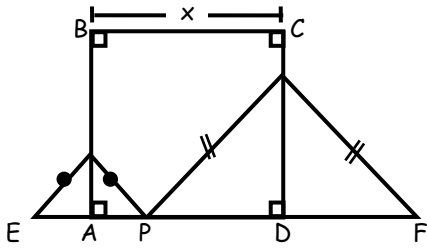
8. Calcular "x"

- a) 8
- b) 6
- c) $8\sqrt{2}$
- d) $6\sqrt{2}$
- e) 10



9. Calcular "x"; EF = 16

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 12
- e) 16

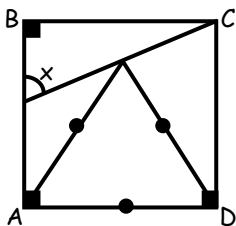


10. El polígono de 170 diagonales tiene:

- a) 10 lados
- b) 15 lados
- c) 18 lados
- d) 17 lados
- e) 20 lados

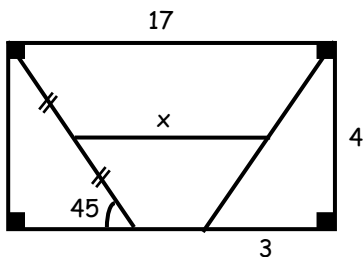
11. Calcular "x", si ABCD es un cuadrado.

- a) 60
- b) 75
- c) 53
- d) 80
- e) 45



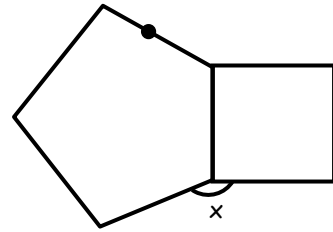
12. Calcular "x"

- a) 13
- b) 27
- c) 13,5
- d) 14
- e) 12



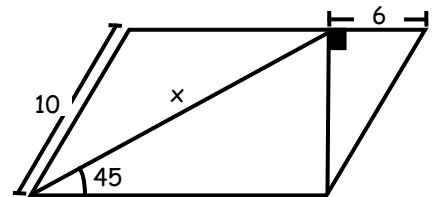
13. Calcular "x", si los polígonos son regulares.

- a) 62
- b) 162
- c) 132
- d) 150
- e) 120



14. Calcular "x"

- a) 8
- b) 6
- c) $8\sqrt{2}$
- d) $6\sqrt{2}$
- e) $10\sqrt{2}$



RETO DE LA SEMANA

15. Calcular "x"; si es un romboide.

- a) 70
- b) 35
- c) 55
- d) 65
- e) 45

