

Tarea Domiciliaria N° 3

1. La suma de los ángulos interiores de un icoságono:

- a) 3240 b) 3800 c) 4000
d) 3600 e) 1800

2. Si el ángulo interior de un polígono es 132° ¿Cuánto mide su ángulo exterior?

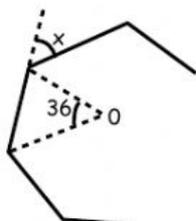
- a) 132 b) 58 c) 68
d) 48 e) 122

3. Si el ángulo interior de un polígono equiángulo es 135° ¿Cómo se llama el polígono?

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

4. Calcular "x", si el polígono es regular:

- a) 36
b) 18
c) 54
d) 75
e) 45



5. Si el ángulo central de un polígono es 18° . ¿Cuánto mide su ángulo interior?

- a) 162 b) 36 c) 72
d) 152 e) 18

6. Si el ángulo interior es el triple del ángulo exterior de un polígono regular. ¿Cuántos lados tiene el polígono?

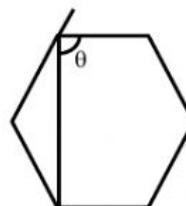
- a) 7 b) 9 c) 6
d) 8 e) 10

7. La suma de ángulos interiores y exteriores de un polígono es 1800° . ¿Cuántos lados tiene?

- a) 10 b) 12 c) 14
d) 8 e) 6

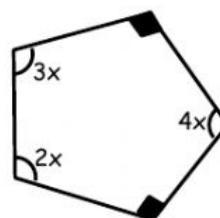
8. Calcular " θ ", si el polígono es regular.

- a) 30
b) 60
c) 45
d) 90
e) 75



9. Calcular "x":

- a) 40
b) 15
c) 20
d) 25
e) 30



10. Calcular "x", si los polígonos son regulares:

- a) 15
b) 24
c) 30
d) 26
e) 17

