

## Tarea Domiciliaria Nº 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  $132^\circ$ . ¿Cuánto mide su ángulo exterior?

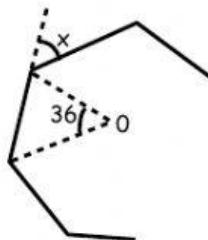
- a) 132      b) 58      c) 68  
d) 48      e) 122

3. Si el ángulo interior de un polígono equiángulo es  $135^\circ$ . ¿Cómo se llama el polígono?

- a) Octágono  
b) Decágono  
c) Hexágono  
d) Nonágono  
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  $18^\circ$ . ¿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?

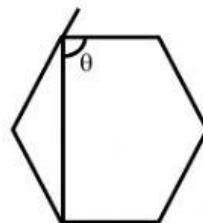
- a) 7      b) 9      c) 6  
d) 8      e) 10

7. La suma de ángulos interiores y exteriores de un polígono es  $1800^\circ$ . ¿Cuántos lados tiene?

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

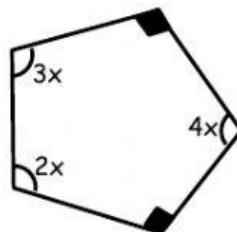
8. Calcular " $\theta$ ", si el polígono es regular.

- 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

