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° ¿Cuánto mide su ángulo exterior?

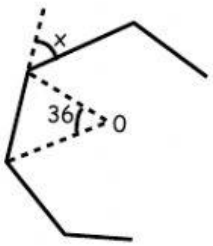
a) 132 b) 58 c) 68
d) 48 e) 122

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?

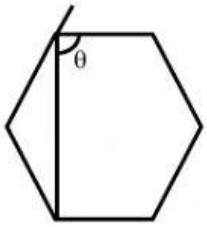
a) 7 b) 9 c) 6
d) 8 e) 10

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

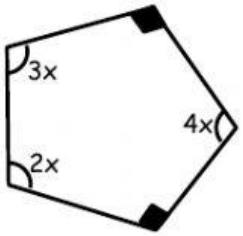
8. Calcular "θ", si el polígono es regular.

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



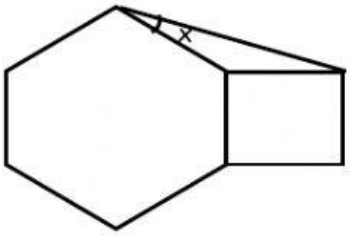
9. Calcular "x":

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



LIVEWORKSHEETS