



NOMBRE DE LA DOCENTE: ELVIA LUCIA URREGO CANO
CORREO mafaldaurrego@gmail.com CEL : 3146151290

TALLER 7 ASIGNATURA: MATEMATICA GRADO: UNDECIMO

NOMBRE DEL ALUMNO _____

Continuamos con el libro de pre saber 11 taller 3 de matemáticas, páginas 227 a 229. Es muy importante que lean y estudien la teoría antes de enfrentarse al taller.

NO SE CALIFICAN RESPUESTAS SIN PROCEDIMIENTOS.

1.-Un agricultor necesita saber cuáles son las dimensiones de un terreno donde su perímetro mide 48m y su área es de 144 metros cuadrados. ¿Cuáles son las dimensiones del terreno?

- A) 16m y 9m B) 36m y 4m C) 10m y 10m D) 12m y 12m

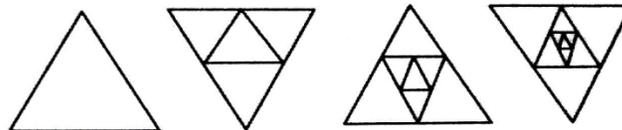
2.-La de edad del abuelo de Diego es igual al triple de la edad de él, más doce años y el producto de sus edades es igual a 960. ¿Cuál será la edad de Diego y su Abuelo?

- A) 16 y 60 B) 96 y 10 C) 48 y 12 D) 24 y 72

3.- El promedio de edad de una familia conformada por el padre, la madre, y los hijos es de 22 años. Si la edad del padre es 46 años y el promedio de edad de la madre y sus hijos es 18, entonces el número de hijos en la familia es:

- A. 2
B. 4
C. 3
D. 5

4.- De acuerdo a la secuencia:



El número de triángulos en el n -ésimo arreglo está dado por la expresión

- A. $4(n-1)+1$
B. $2n-1$
C. $1+3(n-1)$
D. $(n-1)^2+1$

5.- En una empresa trabaja personal masculino y femenino. La suma del número de hombres con el triple del número de mujeres es de 300. El número de mujeres que trabaja en la empresa puede variar entre

- A. 1 y 299
B. 1 y 100
C. 1 y 99
D. 0 y 149