



## EXAMEN BIMESTRAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

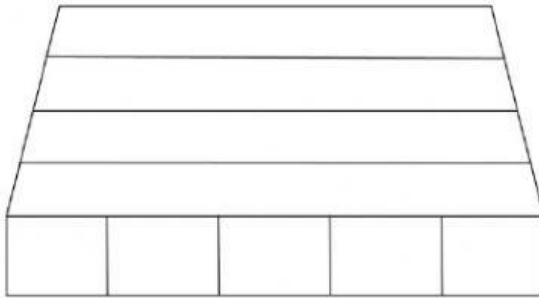
Hijo(a) del Rey : \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_ Año

Profesora : Cindya Condor Moreno

Date : 05/10/21

I. Cuenta las siguientes figuras:

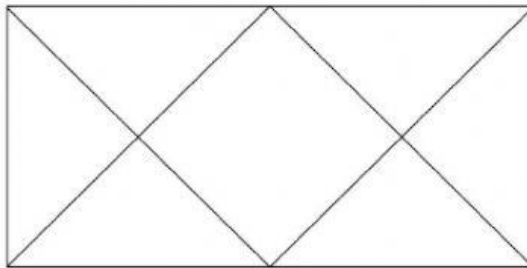
1) ¿Cuántos cuadriláteros hay en la siguiente figura?



Respuesta:



2) ¿Calcula cuántos triángulos presenta la siguiente figura?



Respuesta:

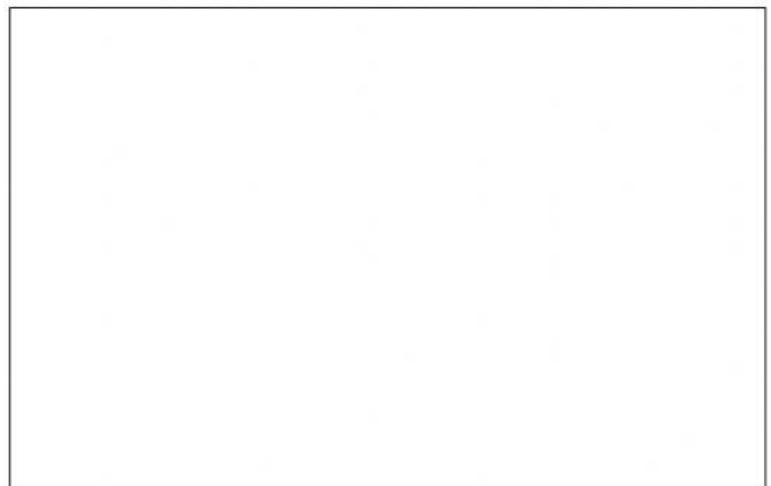
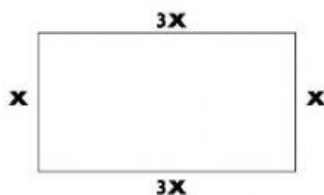


II. Planteo de ecuaciones:

1) Si la suma de dos números es 65 y uno es menor que el otro en 15 unidades.

¿Cuál es el valor del número menor?

- a) El número menor es 25
- b) El número menor es 35
- c) El número menor es 15
- d) El número mayor es 40





2) Si un número es mayor que el otro en 13 unidades, y la suma de ambos es 49, halla el número mayor.

- a) El número mayor es 18
- b) El número mayor es 13
- c) El número menor es 18
- d) El número mayor es 31

3) El largo de un rectángulo es el triple de su ancho. Si su perímetro mide 96 metros. ¿Cuánto mide su largo?

- a) 33m
- b) 36m
- c) 39m
- d) 3m

4) Marta tiene 18 relojes más que Ana, y Ana, 9 relojes más que Elena. Si entre las tres tienen 78 pulseras en total. ¿Cuántas pulseras tiene Elena?

- a) 20
- b) 18
- c) 16
- d) 14

5) Si la suma de tres números consecutivos es 144. ¿Cuál es el número menor?

- a) 43
- b) 48
- c) 47
- d) 50