



Institución Educativa Privada  
"Leónidas Yeroovi"

## Examen Virtual Septiembre 2021

# Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : .....

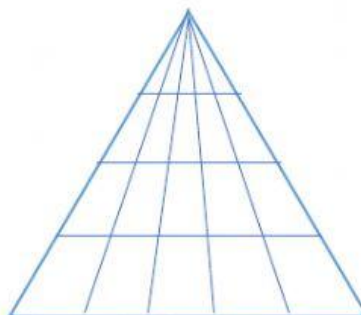
Fecha : .....

Grado : 4to

Nivel : Secundaria

1) ¿Cuántos triángulos hay, en la Figura siguiente?

Rpta :



2) En una fila con 5 asientos, se sientan 5 amigos, de la siguiente manera:

- María no se sienta junto a Jimmy
- Ricardo no se sienta junto a Miguel ni a Jimmy
- Ricardo y Sonia se sientan juntos
- Sonia se sienta en un extremo de la fila

Si Jimmy está a la izquierda de Miguel ¿Quién está al este de todos?

Rpta :

3) En una mesa circular con seis asientos, distribuidos simétricamente, se sientan cinco amigos de la siguiente manera:

- Doris se sienta frente a Gloria
  - Ernesto no se sienta junto a Benito.
  - Gloria se sienta adyacente a Alex y Ernesto
- ¿Qué se sienta frente al asiento Vacío?

Rpta :

4) ¿Quién está entre medio de Doris y Alex?

Rpta:

5) Completa el Cuadro Mágico con los números 4,6,8,10, .....,34.

¿Calcular el Valor de:  $X \times Y - Z$ ?

Rpta

4		30	
			Y
Z			
		X	

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz