



Institución Educativa Privada
"Leónidas Yeroovi"

Examen Virtual Septiembre 2022

Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos :

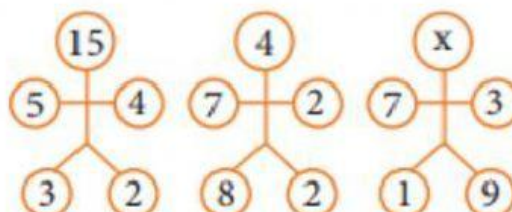
Fecha :

Grado : 4to

Nivel : Secundaria

- 1) Calcular El Valor de "X" en la grafica

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