



Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 3ero

Nivel : Secundaria

Curso : Raz. Matemático

- 1) 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 :

- 2) ¿Quién se sienta a la Derecha de María?

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 | |

Prof. Hitler Hidalgo Ruiz