



# 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 |   |
| Z |  |    | Y |
|   |  | X  |   |
|   |  |    |   |

Prof. Hitler Hidalgo Ruiz