



## Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 4to Nivel : Secundaria

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) Tres amigas, Arianita, Yamilee y Luana, comentan sobre la Fruta que tienen en la Lonchera:

- ✓ Arianita dice: "Mi fruta no es Ni Pera ni Melocotón como de ustedes"
- ✓ Luana dice: "Me gustaría haber traído Manzana como el tuyo"
- ✓ Yamilee dice: "Que deliciosa esta mi Pera"

¿Qué Frutas trajeron las Amigas?

	Manzana	Pera	Melocotón
Arianita			
Luana			
Yamilee			

6) ¿Qué Fruta trajo Arianita?

- a) Manzana      b) Pera      c) Melocotón      d) Uvas      e) N.A.

7) ¿Quién trajo Melocotón?

- a) Arianita      b) Luana      c) María      d) Yamilee      e) N.A.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz