



# Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : .....

Fecha : .....

Grado : 1ero

Nivel : Secundaria

- 1) En una Mesa Circular se sientan 6 Estudiantes del 1ero de Sec. del Colegio Yerovi (Brenda, Luana, Valeria, Yamilee, Arianita y Milagros, están distribuidos de la siguiente forma:

- ✓ Brenda esta junto y a la derecha de Luana
- ✓ Yamilee está al Frente de Valeria
- ✓ Milagros No esta al Frente de Luana

¿Cómo estarían distribuidas las Estudiantes?

a)  b)  c)  d)  e) N.A.

De la Distribución circular:

- 2) ¿Dónde se encuentra Arianita?

- a) Frente a Brenda                      b) Junto y a la Derecha de Milagros  
c) Frente a Luana                      d) A la Izquierda de Yamilee                      e) N.A.

- 3) ¿Quién esta al Frente de Milagros?

- a) Yamilee                      b) Brenda                      c) Arianita                      d) Valeria                      e) Luana

- 4) Juego Lógico Verbal

Tres amigas, Luciana, Fátima y Valentina, comentan sobre la Fruta que tienen en la Lonchera:

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

¿Qué Frutas trajeron las Amigas?

	Manzana	Pera	Melocotón
Luciana			
Valentina			
Fátima			

De la Tabla

- 5) ¿Qué Fruta trajo Luciana?

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

- 6) ¿Quién trajo Melocotón?

- a) Luciana                      b) Valentina                      c) Mayli                      d) Fátima                      e) N.A.

7) Edgar, Jesús, Santiago y Alexandra, han decidido Estudiar: Medicina, Ingeniería, Derecho y Veterinaria, se sabe que:

- ✓ Edgar no estudia Medicina
- ✓ Jesús hubiera estudiado Derecho si Santiago hubiera estudiado Ingeniería.
- ✓ Alexandra quiere empezar a estudiar Veterinaria
- ✓ Santiago estudiaría Medicina si Jesús no lo hiciera
- ✓ Edgar estudiaba Derecho, pero se trasladó a Veterinaria

¿Cómo estuviera distribuido el Cuadro?

	Medicina	Ingeniería	Derecho	Veterinaria
Edgar				
Jesús				
Santiago				
Alexandra				

8) ¿Qué estudia Jesús?

- a) Medicina      b) Ingeniería      c) Derecho      d) Veterinaria      e) N.A.

Juego Lógico Verbal

9) Con los números 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 y 17. Complete el siguiente cuadro aditivo:

	x	y	z
A			
B			
C			

10) Calcular el Valor de:  $(Bz - Cx)^{(Cy - Ax)}$

- a) 30      b) 32      c) 34      d) 36      e) 38

Prof. Hitler Hidalgo Ruiz