



PRÁCTICA MENSUAL
SEXTA UNIDAD

1º

GRADO
SECUNDARIA

Apellidos y Nombres	:			C1
Profesor del Área:	: Bryan Antony Saldivar Tejada			
Fecha	:	SECCIÓN	NUM. ORD.	CALIFICACIÓN

Indicaciones:

1. Cualquier intento de plagio anula la prueba.
2. Usar lapicero azul o negro para resolver la prueba.
3. Las enmendaduras restan calificativo en la prueba.
4. Los ejercicios deben tener resolución y/o respuesta justificada.

A = 5 – 6
B = 4-3
C = 0 – 1 - 2

C1: RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD

1. En una mesa circular hay seis asientos simétricamente colocados ante la cual se sienta seis amigas a jugar monopolio. Además, se sabe que:
 - Lucia no está sentada al lado de Leticia ni de Juana.
 - María no está al lado de Cecilia ni de Juana.
 - Leticia no está al lado de Cecilia ni de María.
 - Irene esta junto y a la derecha de Leticia.
 Entonces es cierto.
 - Irene esta junto y a la derecha de María.
 - Lucia esta frente a Leticia
 - Juana esta junto y a la Izquierda de Cecilia

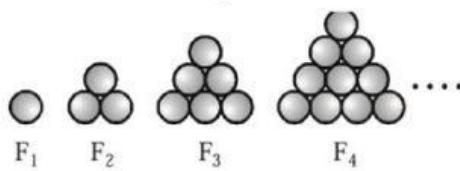
a) Solo I b) Solo II c) I y III d) II y III e) Todos
2. Un edificio de 6 pisos está ocupado por 6 familias. Cada familia ocupa un piso. La familia Arellano vive 2 pisos más arriba que la familia Calderón y 2 pisos más abajo que la familia Bustamante. La familia Duran vive en el segundo piso y la familia Gonzales no vive adyacente con la familia Arellano. ¿en qué piso la familia Martínez?
 - 1°
 - 3°
 - 4°
 - 5°
 - 6°

3. Calcular la suma de las cifras del resultado:

- a) 270
 b) 480
$$(3\overbrace{33\dots33}^{30 \text{ Cifras}})^2$$

 c) 630
 d) 660
 e) 325

4. Cuantas bolitas hay en F_{30} .

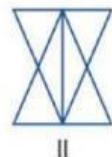
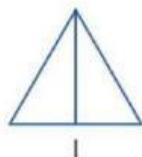


- a) 470
 b) 465
 c) 630
 d) 660
 e) 325

5. Pedro tiene ahorrado cierta cantidad de monedas de un sol. Si lo que tiene ahorrado Pedro aumentado en cinco soles es menor que el doble de lo que tiene ahorrado disminuido en cuatro soles, ¿Cuál es lo mínimo que tiene ahorrado Pedro?

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20
- e) 25

6. Indica cuales de las figuras pueden dibujarse de un solo trazo y sin levantar el lápiz.



- a) Solo I
- b) Solo II
- c) Solo III
- d) I y II
- e) I y III