

PLAN DE MEJORAMIENTO DE MATEMÁTICAS PARA GRADO SEXTO

Este taller tiene una valoración del 50% del total de la nota y la sustentación por medio de una prueba escrita es el otro 50%.

El estudiante debe realizar la solución de todos los puntos del taller sin tachones ni enmendaduras, debe ser presentado en hojas de block cuadrículadas, dejando por escrito todas las operaciones y/o procedimientos usados para llegar al resultado; las respuestas que no tengan operaciones o procedimientos no serán válidas.

1. Escribe en letras cada número.
 - a. 12767965
 - b. 26876643
 - c. 38032100

2. Lee y escribe cada número. Di cual es el mayor y el menor de todos.
 - a. Treinta y cuatro millones tres mil uno.
 - b. Un millón ciento ochenta.
 - c. Ciento veinticinco millones trescientos mil ciento dos.
 - d. Cien millones cien mil cien.

3. Plantea las operaciones que se describen en cada caso y solucíonalas.
 - a. De la suma de 27634 y 12890, resta 10702.
 - b. De 23898 resta 12342
 - c. Suma 45802 y 23435
 - d. De la suma de 22434 y 54676, resta la adición de 2387 y 11945

4. Realiza la operación y responde.
 - a. ¿En cuánto es mayor 654332 que 45432?
 - b. ¿Cuánto es la diferencia entre 12778 y 10435?
 - c. ¿Cuánto le falta a 3664 para llegar a 10000?
 - d. ¿En cuánto debe disminuir 56500 para llegar a 25750?

5. Ten en cuenta los siguientes precios para responder las preguntas.

1 libra de carne \$5500

1 zanahoria \$500

1 pera \$600

1 Libra de papa \$800

Libra de arveja \$2700

Libra de arroz \$1000

- a. ¿Cuánto dinero se necesita para comprar dos libras de arroz, media libra de arvejas, dos libras de papa, media libra de carne y tres peras?
- b. Supongamos que se quiere comprar tres libras de carne y tres libras de arroz, pero solo cuentas con \$20000. ¿Puedes realizar la compra? Explica si te falta o si te sobra.

6. Observa la tabla y responde las preguntas a partir de la información que tienen.

Población de ciudades en América	
Ciudad	Cantidad de Personas
México D. F.	885100
Sao Pablo	11320000
Lima	8473000
Santiago de Chile	6300000
Guayaquil	2280000
Buenos Aires	2965000
Bogotá	6763000
Nueva York	8406000

- a. ¿Cuántos habitantes más hay en Bogotá que en Guayaquil?
 - b. ¿Cuántas personas menos hay en Nueva York que en Lima?
 - c. ¿En cuánto excede la población de Sao Pablo a la población de Santiago de Chile?
 - d. ¿En qué ciudad hay menos personas?
7. Hernán trabaja 8 horas diarias de lunes a viernes y 5 horas los sábados. Julián trabaja 9 horas diarias de lunes a viernes y tiene permiso de salir 2 horas antes una vez a la semana.
- a. ¿Cuánto tiempo trabaja cada uno?
 - b. ¿Cuál de los dos trabaja más tiempo a la semana?
8. Completa la siguiente tabla y deja por escrito cada operación.

Dividendo	Divisor	Cociente	Residuo
364	148	2	68
	3	24	2
872		62	4
1345	87		
195	26		
		4	2