



TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	DOCENTE: JUAN CARLOS MIRANDA TAVERA, BEATRIZ VALENCIA, DIANA DUQUE, JACK LLORENTE, LUIS ALFONSO DUQUE, YORLEDYS HERRERA, LEONIDAS ALMANZA
GRADO: 3	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 20/03/2020	TEMA: Operaciones básicas con suma y resta , solución de problemas con adición y sustracción.

INDICADOR DE DESEMPEÑO: Utilización de los números y las operaciones de suma y resta de forma gráfica y abstracta para resolver situaciones problema, asumiendo una posición de respeto por las opiniones de los demás.

OBJETIVO DE CLASE: Realizar operaciones de suma y resta con números de cuatro cifras y solucionar problemas con ellos.

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. Operaciones básicas	1. Realizar operaciones de suma y resta con números de cuatro cifras
2. Solución de problemas	2. Solucionar problemas de adición y sustracción con números de cuatro cifras
3.	3.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	El estudiante debe presentar el Taller desarrollado...



REFERENCIAS:

1. Resuelve las siguientes operaciones de adición

$$\begin{array}{r} 49.348 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23.957 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.847 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.342 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.578 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.522 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.318 \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.491 \\ \hline \end{array}$$

2. Resuelve las siguientes operaciones de sustracción

$$\begin{array}{r} 67.543 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23.452 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.346 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.523 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.759 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.485 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.347 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.725 \\ \hline \end{array}$$



3. Observa los precios de las bicicletas y resuelve:

\$ 269.895



\$ 225.570



\$ 105.890



\$ 132.850



¿Cuánto cuestan las dos bicicletas más costosas? _____

¿Cuál es la diferencia de precio entre la bicicleta más costosa y la bicicleta más barata? _____

Un estudiante de tercero realizó una fiesta, en donde asistieron en principio 25 personas, luego llegaron 13 personas más.

4. ¿Cuántas personas en total asistieron a la fiesta?

- A. 25
- B. 28
- C. 12
- D. 38



Andrés tiene tres billetes en su bolsillo, uno de \$1.000, otro de \$2.000, y otro de \$5.000.

5. ¿Cuánto dinero tiene Andrés en su bolsillo?

- A. \$3.000
- B. \$4.000
- C. \$5.000
- D. \$8.000

6. Alejandro tiene 210 cintas de vídeo y su amigo Juan tiene 170

¿Cuántas cintas tienen entre los dos?

- A. 250
- B. 280
- C. 380
- D. 390

7. Resuelve el siguiente problema utilizando la adición y la sustracción



Una señora se fue al centro con \$100.000 y compró una blusa de 23.000, un sombrero de \$10.000, unos zapatos de \$ 20.000, un bolso de \$ 7.000 y un vestido de \$ 24.000, termino las compras y se fue a casa para hacer las cuentas.

¿Cuánto dinero gasto en total la señora?

¿Cuánto dinero le quedo a la señora luego de las compras?

8. Carolina tiene 2 billetes de \$1.000 y 3 monedas de \$500. ¿cuánto dinero le falta para completar \$5.000?

- A. \$ 400
- B. \$ 1.000
- C. \$ 1.500
- D. \$ 2.300

Responde las preguntas 9 y 10



En la tienda de don Alfonso los precios de algunos artículos son los siguientes:

ARTÍCULO	PRECIO
Libra de arroz	\$1.600
Libra de frijol	\$1.800
Libra de maíz	\$ 900
Bolsa de leche	\$1.100

9. Ana fue a la tienda y compró una libra de frijol, una libra de maíz y una bolsa de leche. ¿cuánto dinero gastó Ana en la compra?

- A. \$ 7.200
- B. \$ 5.400
- C. \$ 3.800
- D. \$ 2.700

10. Si Juan llevaba \$10.000 para comprar una libra de arroz y una bolsa de leche. ¿cuánto dinero le quedó?

- A. \$ 2.100
- B. \$ 1.700
- C. \$ 3.800
- D. \$ 7.300

