

Taller N° 02

Institución Educativa Julio Restrepo

Jornada Sabatina

Área: Matemáticas

Grado: Clei 1-2

Docente: Omaira Herrera Guzmán.

Tema: Sustracción de números naturales

- Los términos de la sustracción se denominan **minuendo** y **sustraendo**, y el resultado es la **diferencia**.

$$\begin{array}{r} 2.354 \\ - 1.627 \\ \hline 727 \end{array} \quad \begin{array}{l} \rightarrow \text{ minuendo} \\ \rightarrow \text{ sustraendo} \\ \rightarrow \text{ diferencia} \end{array}$$

- Para restar dos números naturales, se colocan alineados por la derecha de modo que coincidan los valores de posición de las cifras. Ejemplo:

$$25.417 - 8.726 \qquad \begin{array}{r} 25.417 \\ - 8.726 \\ \hline 16.691 \end{array}$$

- Prueba de la resta: **sustraendo + diferencia = minuendo**

Actividad:

Después de la información anterior desarrolla las preguntas:

1- Calcula los resultados de estas sustracciones:

a) $75.216 - 49.609$

b) $204.537 - 85.638$

2- Une cada sustracción con su diferencia:

$$7.815 - 4.936 \qquad 54.416$$

$$23.902 - 18.746 \qquad 18.897$$

$$148.705 - 94.289 \qquad 2.879$$

$$214.238 - 195.341 \qquad 5.156$$

3- Halla la diferencia entre cincuenta y seis mil trescientos cinco y cuarenta y ocho mil quinientos dieciocho.

4- Completa esta tabla:

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
73.518	24.919	
21.346		16.258
104.527	96.248	
223.107		32.516

5- Busca las cifras que faltan:

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 7 \ . \ 5 \ \dots \ 8 \\ - \ \dots \ . \ 3 \ 4 \ \dots \\ \hline 5 \ . \ 1 \ 7 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 2 \ \dots \ . \ 2 \ 3 \ \dots \\ - \ 1 \ 8 \ . \ \dots \ 9 \ 5 \\ \hline 4 \ . \ 7 \ 4 \ 1 \end{array}$$

6- Completa la siguiente tabla:

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
	72.546	16.064
93.207		43.458
	6.547	20.216

7- Resuelve los siguientes problemas, recuerda realizar la operación y colocar su respectiva respuesta.

- Villanueva de Arriba tiene 5.725 habitantes y Villanueva de Abajo tiene 1.348 habitantes menos. ¿Cuántos habitantes tienen Villanueva de Abajo?
- Una comunidad de vecinos afronta el invierno con unas reservas de 45.727 kg de carbón y en primavera solo les quedan 2.408 kg. ¿Cuántos kilos consumieron durante el invierno?
- En la “Campaña de Navidad” de este año, la parroquia de Santa María ha recibido un total de 26.524 kg de alimentos en dos envíos. En el primer envío recibieron 19.261 kg. ¿Cuántos kilos recibieron en el segundo?
- Luis y Diana han recorrido 96.620 m del Camino de Santiago en tres etapas. En la primera recorrieron 28.525 m, y en la segunda 35.850 m. ¿Cuántos metros anduvieron en la última etapa?