



## SEMANA 8 - OPERACIONES MATEMÁTICA

Competencia: Resuelve problemas de cantidad

Propósito: Identificar las propiedades de la Adición y sustracción en la resolución de problemas.

I. **Indica la propiedad utilizada en cada caso:**

- a.  $2356 + 0 = 2356$
- b.  $1789 + 205 = 1994$
- c.  $569 + 789 = 789 + 569$
- d.  $(786 + 641) + 38 = 786 + (641 + 38)$

I. **Realiza las siguientes sumas notables. Recuerda utilizar la fórmula.**

- a.  $1 + 2 + 3 + \dots + 48$
- b.  $1 + 2 + 3 + \dots + 100$
- c.  $1 + 2 + 3 + \dots + 99$
- d.  $1 + 2 + 3 + \dots + 75$

II. **Encuentra la cifra que falta en cada operación matemática:**

<p>a)</p> $\begin{array}{r} 4 \square 9 + \\ \square 6 \square \\ \hline \square 3 4 2 \end{array}$	<p>b)</p> $\begin{array}{r} 8 \square \square 4 + \\ 6 \square 3 2 9 \\ \hline \square 5 9 6 \square \end{array}$
<p>c)</p> $\begin{array}{r} \square 2 \square 7 6 - \\ 3 \square 2 9 4 \\ \hline 4 7 5 \square \square \end{array}$	<p>d)</p> $\begin{array}{r} \square 2 \square \square - \\ 5 3 4 \\ \hline 4 \square 5 6 \end{array}$

III. **Con respecto a la sustracción, coloque V, si es verdadero o F, si es falso.**

- a) En la operación  $78 - 35 = 43$ , el minuendo es 43
- b) Si sumamos el Sustraendo con la diferencia, nos resulta el Minuendo.
- c)  $45 - 23 = 23 - 45$ , es cierta este planteamiento.
- d) En  $32 - 19 = 13$ , se cumple que  $32 + 19 + 13 = 2(32)$

IV. **Utilizando la propiedad:  $M + S + D = 2M$**

La profesora de matemática propone el siguiente enunciado: "La suma de los términos o elementos de una sustracción resulta 328, ¿cuál es el valor del minuendo?"