



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. $1\,789 + 205 = 1994$
- 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?"