



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:

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

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?"