

FICHA INTERACTIVA MATEMÁTICA– 5° B

Sumamos números de hasta 5 cifras

Propósito:

Resolver sumas con números naturales de hasta 5 cifras, aplicando estrategias de cálculo y verificando los resultados.

I. Resuelve las siguientes operaciones alineando correctamente los valores según el valor posicional:

$$1) 2\ 358 + 45\ 671 =$$

1	2	3	5	8	
+	4	5	6	7	1

$$2) 30\ 725 + 9\ 846 =$$

3	0	7	2	5	
+		9	8	4	6

$$3) 8\ 7430 + 4502 =$$

8	7	4	3	0	
+		4	5	0	2

II. Problemas para resolver (con razonamiento):

4. En una campaña médica en el distrito de San Santiago, el primer día llegaron 23 458 personas, y el segundo día llegaron 18 673.

¿Cuántas personas asistieron en total durante los dos días?

Respuesta:

Durante los dos días de campaña asistieron _____ personas en total.

5. Una escuela recibió dos donaciones: la primera fue de 15 980 soles y la segunda de 24 670 soles.

¿Cuánto dinero recibió la escuela en total?

Respuesta:

La escuela recibió en total _____ soles por ambas donaciones.

III. Verifica tus respuestas con la técnica de la estimación:

6. Estima el resultado de esta suma:

$$49\ 376 + 30\ 215 =$$

(Redondea a la decena de mil más cercana y luego suma.)

Respuesta:

$$49\ 376 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ redondeando}$$

$$30\ 215 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ redondeando}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ suma total}$$

Estimación:

Aproximadamente .

IV. Reflexión final

7. ¿Qué estrategia te ayudó más para sumar con rapidez y exactitud?

Alinear los números según el valor posicional y sumar de derecha a izquierda.

Alinear los números según el valor posicional y sumar de izquierda a derecha.

Alinear los números según el valor posicional de derecha a izquierda.

8. ¿Qué harías si te equivocas en una suma?

Revisaría los números y alinear para su comprobación

Revisaría los números, volvería a alinear bien y comprobaría con la estimación.

No revisaría los números, solo comprobaría con la estimación.