

Ficha Interactiva: Operaciones con Sumas y Restas (5° Grado)

Nombre del estudiante: _____

Instrucciones:

Resuelve cada ejercicio con orden y claridad. Aplica estrategias como descomposición, uso de números compatibles y verificación de resultados.

1. Sumas y restas con números grandes:

$$3,456 + 2,389 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,812 - 4,576 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,004 + 3,675 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12,750 - 6,389 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,999 + 8,234 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Cálculos combinados:

$$(5,600 + 2,345) - 1,230 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,800 - (2,150 + 1,225) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(9,900 - 4,356) + 2,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(3,400 + 2,200) - 890 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(6,789 - 3,421) + 1,500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Problemas de razonamiento:

En una biblioteca hay 12,450 libros. Se donan 3,280 y luego se compran 2,750 nuevos.

Un comerciante vendió 8,950 productos en enero, 7,845 en febrero y 9,300 en marzo.

Una escuela tiene 2,358 estudiantes; entran 487 y salen 129.

4. Números faltantes:

$$\underline{\hspace{1cm}} + 3,475 = 9,000$$

$$12,500 - \underline{\hspace{1cm}} = 7,845$$

$$4,300 + \underline{\hspace{1cm}} = 9,999$$

$$\underline{\hspace{1cm}} - 2,678 = 5,000$$

$$15,000 - \underline{\hspace{1cm}} = 3,250$$

5. Comparación:

$$8,457 \underline{\hspace{0.5cm}} 8,475$$

$$12,389 \underline{\hspace{0.5cm}} 12,389$$

$$7,900 - 450 \underline{\hspace{0.5cm}} 6,875 + 620$$

$$15,600 + 200 \underline{\hspace{0.5cm}} 15,999 - 150$$

$$4,500 + 3,480 \underline{\hspace{0.5cm}} 9,000 - 910$$

6. Desafío final:

$$(14,500 - 6,378) + (4,200 - 1,999) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(9,999 + 8,001) - (7,500 + 2,250) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25,000 - (8,600 + 5,775) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(6,789 + 6,789) - 10,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(3,250 + 4,750) + (9,300 - 5,400) = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. Sumas y restas con decimales:

$$45.7 + 32.8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$89.5 - 27.4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$12.35 + 8.60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50.00 - 19.75 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7.8 + 6.45 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. Problemas adicionales:

Un camión transporta 1,560 cajas y entrega 745 + 389.

Una tienda recibió 3,450 cuadernos; vendió 1,289 y recibió 980.

Un concurso con 8,500 estudiantes elimina 3,275 y 2,180.

9. Tabla:

$6,789 + 3,211 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12,500 - 4,865 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9,999 + 1,875 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18,000 - 7,450 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,340 + 5,660 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. Diagrama:

$A = 4,500 \rightarrow +3,250 \rightarrow -1,175 \rightarrow +2,800$

11. Desafío maestro:

$(12,450 - 7,389) + (8,600 - 4,250)$

$(25,000 - 12,450) + (14,800 - 6,799)$

$(9,876 + 5,432) - (3,210 + 1,999)$

$(40,000 - 27,689) + (6,780 + 5,430)$

$(50,000 - 28,456) - (6,590 - 4,400)$

¡Excelente trabajo!