



ESCUELA FISCAL "ROBERTO ESPINOSA"
 DIR: Calle Simón Bolívar y Juan Montalvo, Tumbaco.
 DOCENTE: CARLOS PORTILLA
 * MATUTINA* VESPERTINA*



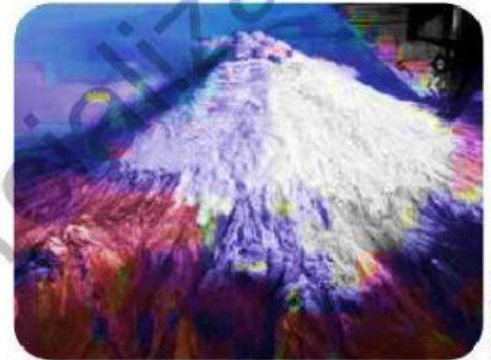
RESOLUCIONES DE PROBLEMAS CON LA SUMA

Para resolver problemas matemáticos, se sigue un proceso sistemático, es decir, unos pasos en orden. **Observa y lee.**

Recuerda siempre

Para comprobar si una suma está bien hecha, se puede aplicar la **propiedad conmutativa**.

En 1877 hubo una fuerte erupción del volcán Cotopaxi. Después de 138 años se reportan emisiones de gas, vapor y ceniza. ¿A qué año corresponde la nueva actividad del Cotopaxi?



Santiago Armas

Datos	Razonamiento	Operación	Comprobación																														
1º Se lee el problema y se anotan los datos.	2º Se lee la pregunta y se decide una operación.	3º Se plantea y se resuelve la operación.	4º Se comprueba si la operación está bien realizada.																														
Año 1887 fuerte erupción 138 años emisiones de gas, vapor y ceniza Total: ?	La suma permite calcular el año en que se registra una nueva actividad del volcán.	<table><tr><td></td><td>1</td><td>8</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>		1	8	7	7	+		1	3	8		2	0	1	5	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>8</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>			1	3	8	+	1	8	7	7		2	0	1	5
	1	8	7	7																													
+		1	3	8																													
	2	0	1	5																													
		1	3	8																													
+	1	8	7	7																													
	2	0	1	5																													
Respuesta		Respuesta																															
5º Se anota la respuesta a partir de la pregunta formulada en el problema.		Una nueva actividad del Cotopaxi se registró en el año 2 015.																															





El 23 de noviembre de 2015 se reportó en el Tungurahua la emisión de 3687 toneladas de agua y gases, que alcanzó una altura de 2000 metros sobre el cráter. Al día siguiente, la emisión fue de 2963 toneladas. En esos dos días, ¿Cuál fue la emisión total de agua y gases en el volcán Tungurahua?

DATOS INFORMATIVOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	COMPROBACIÓN	RESPUESTA





Manuel compró en la ganga una moto a \$ 3269 y una refrigeradora a \$2947. ¿Cuánto gastó en total?

DATOS INFORMATIVOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	COMPROBACIÓN	RESPUESTA
¿cuánto gastó en total?				





Una fábrica produce 5987 franelas rojas y 2345 franelas azules. ¿Cuántas franelas fabricaron?

DATOS INFORMATIVOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	COMPROBACIÓN	RESPUESTA

