



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



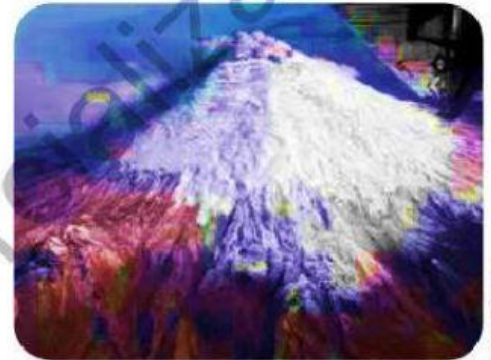
RESOLUCIONES DE PROBLEMAS CON LA SUMA

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.	$ \begin{array}{r} 1877 \\ + 138 \\ \hline 2015 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 138 \\ + 1877 \\ \hline 2015 \end{array} $
Respuesta 5º Se anota la respuesta a partir de la pregunta formulada en el problema.		Respuesta Una nueva actividad del Cotopaxi se registró en el año 2015.	





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

