

ACTIVIDAD 2.1

Matemáticas 1

Suma y Resta de números enteros

RICARDO ENTRÓ AL MUSEO DE HISTORIA MEXICANA DE MONTERREY Y EN EL CONTADOR SE DIO CUENTA QUE ERA LA PERSONA QUE ENTRABA NÚMERO:

UN MILLÓN NOVESIENTOS SIETE MIL DOS.

A) ¿CÓMO SE ESCRIBE ESTA CANTIDAD CON NÚMERO?

Resuelve las siguientes sumas.

$$335 + 282 + 664 =$$

$$864 + 991 + 728 =$$

$$152 + 543 + 793 =$$

$$+ \quad + \quad =$$

$$8 + 34 + 74 + 67 + 3 + 789$$

$$=$$

$$3559 + 2399 + 12$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ 73 \\ + 4346 \\ \hline 22087 \end{array}$$

En la escuela primaria los alumnos hicieron una colecta para la compra de equipo deportivo. Los alumnos de primero aportaron \$175, los de segundo \$12 más que los de primero, los de tercero \$144, los de cuarto \$50 más que los de tercero, los de quinto \$375 y los de sexto \$25 más que los de quinto.

¿Cuánto dinero se juntó? _____

El profesor René tiene 30 años de servicio en la educación, el profesor Ernesto tiene 12 años más de servicio que el profesor René y el profesor Javier tiene 3 años más de servicio que el profesor Ernesto.

¿Cuántos años de servicio tienen en total entre los

tres profesores? _____

Resuelve las siguientes restas.

$$335 - 282 =$$

$$991 - 728 =$$

$$- \quad =$$

$$\begin{array}{r} 75450 \\ - 17090 \\ \hline \end{array}$$

A la fiesta del grito de independencia se estimó que fueron 15 800 personas. Si a las siete de la tarde habían llegado 3 900 personas. ¿Cuántas personas se calcula que llegaron después de esa hora? _____

Los hermanos Iván, Rosa y Fabiola quieren comprar juntos una televisión que cuesta \$4 980, si Fabiola tiene \$1 500, Iván \$2 000 y Rosa \$1 195, ¿cuánto dinero les hace falta para completar lo que vale la tele? _____

El profesor de mecánica le cambia el aceite a su carro cada 5 000 kilómetros que recorre. Ahora que le cambio el aceite, el odómetro marcó 243 875 kilómetros que había recorrido.

● ¿Qué kilometraje había recorrido cuando le hizo el cambio de aceite anterior? _____

● ¿A qué kilometraje le deberá hacer el siguiente cambio de aceite? _____