

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 NOVECIENTOS SIETE MIL DOS.

A) ¿CÓMO SE ESCRIBE ESTA CANTIDAD CON NÚMERO?

Resuelve las siguientes sumas.

$$\begin{array}{r} 3\ 3\ 5 \\ + 2\ 8\ 2 \\ + 6\ 6\ 4 \\ \hline + + = \end{array}$$

$$8+34+74+67+3+789 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 0\ 9 \\ + 7\ 3 \\ + 4\ 3\ 4\ 6 \\ \hline 2\ 2\ 0\ 8\ 7 \end{array}$$

$$3559 + 2399 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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.

$$\begin{array}{r} 3\ 3\ 5 \\ - 2\ 8\ 2 \\ \hline - = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 5\ 4\ 5\ 0 \\ - 1\ 7\ 0\ 9\ 0 \\ \hline \end{array}$$

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? _____