

Evaluación diagnóstica

Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

1. Resuelve las siguientes adiciones.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 39\ 634 \\ + \quad 45\ 082 \\ \hline \quad 8\ 901 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 367\ 341 \\ + \quad 215\ 722 \\ \hline \quad 204\ 511 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 576\ 543 \\ + \quad 140\ 021 \\ \hline \quad 208\ 325 \end{array}$$

2. Resuelve las siguientes sustracciones.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 561\ 781 \\ - \quad 85\ 501 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 901\ 526 \\ - \quad 76\ 135 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 990\ 430 \\ - \quad 89\ 164 \\ \hline \end{array}$$

3. Completa los números que faltan.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 45\ 206 \\ + \quad \boxed{} \\ \hline \quad 617\ 017 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 158\ 013 \\ + \quad \boxed{} \\ \hline \quad 962\ 641 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 105\ 834 \\ + \quad \boxed{} \\ \hline \quad 955\ 996 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad \boxed{} \\ - \quad 603\ 560 \\ \hline \quad 281\ 435 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad \boxed{} \\ - \quad 788\ 956 \\ \hline \quad 13\ 057 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f)} \quad \boxed{} \\ - \quad 173\ 016 \\ \hline \quad 359\ 105 \end{array}$$

4. Aplica la propiedad conmutativa y verifica que los resultados sean iguales.

$$\begin{array}{l} \text{a)} \quad 74\ 834 + \underline{\hspace{2cm}} = 11\ 846 + \underline{\hspace{2cm}} \\ \quad \quad \quad \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{b)} \quad \underline{\hspace{2cm}} + 62\ 894 = \underline{\hspace{2cm}} + 8\ 054 \\ \quad \quad \quad \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

5. Lucía debe viajar de Chuquisaca a Potosí y la distancia total es de 183 km. Para llegar a su destino, debe realizar 3 paradas. En la primera parada recorrió 90 km; en la segunda parada recorrió 56 km. ¿Cuántos kilómetros le faltan para llegar a su destino?

Respuesta: _____