

Evaluación diagnóstica

Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

1. Relaciona.

- $658 + 0$
 - $162 + 147$
 - $(162 + 147) + 43$
- Propiedad asociativa
Propiedad conmutativa
Elemento neutro
- $147 + 162$
 - $0 + 658$
 - $162 + (147 + 43)$
-

2. Resuelve las siguientes operaciones.

• $8620014 + 51589 + 4993099$

$$\begin{array}{r} 8620014 \\ + \quad 51589 \\ + \quad 4993099 \\ \hline 13664702 \end{array}$$

• $3401516 - 2296907$

$$\begin{array}{r} 3401516 \\ - 2296907 \\ \hline 1104609 \end{array}$$

• 6895×246

$$\begin{array}{r} 6895 \\ \times 246 \\ \hline 41370 \\ 27580 \\ 13790 \\ \hline 1696170 \end{array}$$

• $3568 \div 52 \quad C = 68, R = 32$

$$\begin{array}{r} 3568 \quad | \quad 52 \\ 448 \quad 68 \\ \hline 32 \end{array}$$

3. Una editorial imprime 3439 libros cada semana. ¿Cuántos libros imprime en un año y medio? (considera que cada mes tiene 4 semanas)

Respuesta: En un año y medio, la editorial imprime 247 608 libros.

4. Lizeth debe pagar sus impuestos. En el banco le indican que debe cancelar Bs 462. Al momento de pagar, recibe Bs 138 de cambio. ¿Cuál fue el monto con el que pagó Lizeth?

Respuesta: Lizeth pagó con Bs 600.