

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS – GRADO 5°

Nombre: _____ Fecha: _____
Docente: _____ Curso: _____

1. División

a. Resuelve la división por **una cifra**:

$\square 3847 \div 7 =$ _____

Espacio: _____

b. Resuelve la división por **dos cifras** (tabla del 8):

$\square 7280 \div 84 =$ _____

Espacio: _____

c. Resuelve la división por **dos cifras** (tabla del 9):

$\square 8190 \div 96 =$ _____

Espacio: _____

2. Problema matemático (operaciones combinadas)

Resuelve:

Una empresa fabricó 12.485 cuadernos en enero, 16.379 en febrero y 14.205 en marzo. Si vendió en total 38.720 cuadernos, ¿cuántos cuadernos le quedan?

Espacio para resolver:

3. Suma, resta y comparación de cantidades grandes

Realiza las operaciones y responde con > (mayor que), < (menor que) o = (igual):

a. $24.368 + 8.920$ _____ 33.288

b. $105.842 - 26.409$ _____ 79.433

c. $58.004 + 19.876$ _____ 77.880

Espacio para resolver:

4. Multiplicación

Resuelve la multiplicación:

$\square 389 \times 24 =$ _____

Espacio: _____

5. Potenciación

Resuelve las siguientes potencias:

a. $4^2 =$ _____

b. $6^3 =$ _____

c. $10^2 =$ _____

d. $2^4 =$ _____

e. $5^2 =$ _____

6. Valor posicional

Escribe el número en palabras y responde:

Número: 987.452

a. ¿Cuál es el valor posicional del número 8? → _____

b. ¿Qué valor representa el número 4? → _____

c. Escribe el número en letras: _____

7. Ecuaciones sencillas

Resuelve las ecuaciones hallando el valor de la letra:

a. $x + 48 = 123 \rightarrow x =$ _____

b. $9 \times x = 108 \rightarrow x =$ _____

Espacio para resolver: _____

8. Propiedades de la suma y la multiplicación

Observa y responde a qué propiedad corresponde cada ejemplo:

a. $3 + (5 + 2) = (3 + 5) + 2 \rightarrow$ _____

b. $7 \times 1 = 7 \rightarrow$ _____

c. $8 + 6 = 6 + 8 \rightarrow$ _____

d. $(4 \times 3) \times 2 = 4 \times (3 \times 2) \rightarrow$ _____

Ahora escribe un ejemplo para cada propiedad nombrada:

Conmutativa suma: _____

Asociativa multiplicación: _____