



CENTRO ESCOLAR FAMORE  
QUINTO PRIMARIA  
MATEMÁTICA

NOMBRE: \_\_\_\_\_

**Serie**

**Instrucciones:** Resuelve las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 4192.45 \\ + 4592.23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 569.478 \\ + 823.012 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8203.56 \\ - 5797.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4903.2 \\ - 1499.19 \\ \hline \end{array}$$

**Serie II**

**Instrucciones:** Resuelve las multiplicaciones

$$\begin{array}{r} 464.2 \\ \times 45.1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26.231 \\ \times 1.72 \\ \hline \end{array}$$

**Serie III**

**Instrucciones:** Resuelve las siguientes divisiones.

Realiza las divisiones.

1	2	1	2	9	6

1	3	6	2	9	8

0	1	2	4	2	0

**Serie IV**

**Instrucciones:** Resuelve las siguientes operaciones con fracciones.

a.)  $\frac{7}{4} \times \frac{8}{9} = -$

b.)  $\frac{8}{12} \div \frac{2}{11} = -$

c.)  $\frac{7}{3} \div \frac{10}{15} + = -$

d.)  $\frac{9}{2} - \frac{3}{4} = -$

e.)  $\frac{4}{16} + \frac{2}{8} + \frac{6}{4} = -$

**Serie V**

Instrucciones: Resuelve los siguientes radicales

$$\sqrt{2345}$$

$$\sqrt{3925}$$

**Serie VI**

Instrucciones: Resuelve las siguientes potencias

$$2^3 =$$

$$4^6 \times 4^9 \times 4^{14} =$$

$$7^7 \div 7^3 =$$

$$12^5 \times 12^{78} \times 12^8 =$$

$$8^5 =$$

**Serie VII**

Instrucciones: Lee y resuelve

1. Cada plato de un restaurante contiene una porción de 0.75 libras de carne. Si hay disponibles 40 libras y media, ¿De cuántas porciones dispone el restaurante?

R/ \_\_\_\_\_

2. Una porción de pizza tiene un costo de Q5.75. Si cada pizza tiene 8 porciones y se compran 3 pizzas, ¿Cuánto se debe pagar?

R/ - \_\_\_\_\_