



GPE	Área	Docentes	Grado	Tiempo	Período	No. Guía
015	MATEMÁTICAS	Juanita Buitrago Cuervo Valentina Hernández	3°	1	II	PB
Tema:		Bimestral segundo periodo				
Nombre:			Fecha:			
Indicadores de Logro:		Pone a prueba sus conocimientos en la prueba bimestral				

PRUEBA BIMESTRAL II PERIODO

1. Hallar el resultado de las siguientes tablas de multiplicar

4 x 9		
32	34	36

7 x 4		
38	28	25

4 x 5		
20	19	18

3 x 9		
27	23	24

9 x 9		
89	81	79

2 x 7		
12	16	14

6 x 9		
58	49	54

2 x 8		
18	16	28

2. Aplica la propiedad conmutativa

$$5 \times \square = 4 \times 5$$

$$\square \times 9 = 9 \times 3$$

$$4 \times 7 = \square \times \square$$

$$6 \times 5 = \square \times \square$$

$$\square \times 2 = 2 \times 7$$

$$\square \times 8 = 8 \times 9$$

3. Aplica la propiedad asociativa

$$(9 \times 4) \times 8 = 9 \times (\square \times \square)$$

$$\square \times 8 = 9 \times \square$$

$$\square = \square$$

4. Laura afirmó que 0 es el módulo de la multiplicación. Escribe por qué esta afirmación es falsa:

5. Escribe los 4 primeros múltiplos de:

$M_7:\{ \quad \quad \quad \}$

$M_9:\{ \quad \quad \quad \}$

$M_5:\{ \quad \quad \quad \}$

6. Realiza las siguientes multiplicaciones por una cifra.

$$\begin{array}{r} 573 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 754 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 686 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 187 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

7. Realiza las siguientes multiplicaciones por dos cifras.

①

$$\begin{array}{r} 585 \\ \times \quad 40 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 717 \\ \times \quad 18 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 881 \\ \times \quad 54 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times \quad 91 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 641 \\ \times \quad 66 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 996 \\ \times \quad 97 \\ \hline \end{array}$$

8. Realiza las siguientes multiplicaciones por tres cifras.

$$\begin{array}{r} 1365 \\ \times 723 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9308 \\ \times 284 \\ \hline \end{array}$$

9. Lucas compró 24 pelotas de fútbol para sus amigos, cada una a \$6.700
¿Cuánto le tocó pagar por todas?

10. Para comprar el regalo de su mamá, Manuel puso \$6.780 y Juliana puso 13 veces más dinero que él. ¿Cuánto dinero puso Juliana?

Elaborado Por	Revisado Por	Fecha
Juanita Buitrago Cuervo		