

Escuela Oficial Rural Mixta
Aldea Hierba Buena, Chimaltenango
Área: Matemáticas
Profa. Brenda Marleni Chonay Cutzal



TERCER BIMESTRE

Instrucciones: escribe 8 múltiplos de los siguientes números.

- 1) 12: _____
- 2) 40: _____
- 3) 25: _____
- 4) 75: _____
- 5) 20: _____
- 6) 14: _____
- 7) 45: _____
- 8) 32: _____

Instrucciones: descompone los siguientes números en sus factores primos.

50	200	150	45

Instrucciones: realice las siguientes sumas y restas de fracciones homogéneas.

- 1) $\frac{8}{2} - \frac{3}{2} =$
- 2) $\frac{13}{10} + \frac{100}{10} =$
- 3) $\frac{23}{3} + \frac{13}{3} =$
- 4) $\frac{36}{2} - \frac{30}{2} =$
- 5) $\frac{108}{7} + \frac{64}{7} =$



Resuelve las siguientes operaciones con punto decimal.

1) $25.3 + 15.26 =$

6) $39.21 + 18.8 =$

2) $136.12 + 234.09 =$

7) $69.11 + 7.09 =$

3) $3.05 + 6.37 =$

8) $13.12 - 5.24 =$

4) $10.02 - 2.64 =$

9) $14.73 - 9.10 =$

5) $16.28 - 3.90 =$

10) $245.26 - 75.4 =$

$$\begin{array}{r} 0.047 \\ \times 0.033 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.031 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.060 \\ \times 0.026 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 9.9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ \times 0.021 \\ \hline \end{array}$$

$$15 \overline{) 98.58}$$

$$28 \overline{) 97.58}$$

$$68 \overline{) 55.89}$$

$$12 \overline{) 24.485}$$

INSTRUCCIONES: hallar el m.cm. y M.C.D de los siguientes números.

M.C.M. y M.C.D.

1. Halla el Mínimo Común Múltiplo de:

15	20	30	

M.C.M. = _____

12	24	8	

M.C.M. = _____



15	21	27	

M.C.M. = _____

42	12	24	

M.C.M. = _____

2. Halla el Máximo Común Divisor de:

50	20	30	

M.C.D. = _____

24	18	16	

M.C.D. = _____



45	27	90	

M.C.D. = _____

32	24	48	

M.C.D. = _____