

MONTESSORI GLOBAL SCHOOL
"Desarrollando conocimiento a través de la creatividad"
323001009315
EXAMEN MATH III PERIODO
GRADO 6°



Nombre: _____ **Fecha:** _____

1. Escribe la palabra múltiplo o divisor según corresponda:

- a) El 4 es _____ de 24
- b) El 25 es _____ de 5
- c) El 25 es _____ de 100
- d) El 21 es _____ de 21
- e) El 1 es _____ de todos los números.

2 Resuelve las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 42,5 \\ + 2,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,8 \\ + 3,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,9 \\ - 2,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59,9 \\ - 13,7 \\ \hline \end{array}$$

3 Une las sumas y restas con su resultado.

$172,58 + 13,73$

$172,58 - 17,73$

$54,7 + 35,48$

$54,7 - 35,48$

$7,63 + 5,8$

$7,63 - 5,8$

1,83

154,85

90,18

186,31

19,22

13,43

4. Realiza los siguientes apartados:

- a) Escribe los cinco primeros múltiplos de 12: _____
- b) Busca todos los múltiplos de 7 comprendidos entre 10 y 50: _____
- c) Escribe el múltiplo más pequeño de 14: _____

5. Encuentra:

- a) Los divisores de 40: _____
- b) Los divisores de 35: _____
- c) Los divisores de 47: _____

6. Observa los siguientes números: 8, 13, 20, 7, 49, 5, 3, 27
Marca con una **X** los números primos.

7. Calcula el mínimo común múltiplo (m.c.m.) o máximo común divisor (M.C.D.) según se pida.

a) m.c.m. (18, 30) = _____

b) m.c.m. (15, 30) = _____

c) M.C.D. (18, 30) = _____

d) M.C.D. (15, 30) = _____

Completa:

8. Los _____ de un número se obtienen multiplicando el mismo número por los números naturales incluido el cero 0, 1, 2, 3, ...

9. El _____ entre dos o más números es el mínimo de los múltiplos comunes a los números.

10. Lee estas oraciones y escribe V si es verdadera o F si es falsa.

- ☐ Para sumar o restar números decimales hago coincidir la última cifra de cada número y luego coloco las demás.
- ☐ Para sumar o restar números decimales hago coincidir la coma de cada número y luego coloco las demás cifras.
- ☐ Para sumar o restar números decimales hago coincidir la primera cifra de cada número y luego coloco las demás.