



GUIA DE REFUERZO 5° A MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Nombre: _____

Curso: _____ Fecha: 27/04 al 04/05 _____

La Multiplicación, términos y propiedades:

- Una multiplicación es una forma abreviada de escribir una suma de varios sumandos iguales.
- Los términos de la multiplicación se llaman **factores**, y el resultado, **producto**.
- Tres propiedades de la multiplicación son: propiedad **conmutativa**, propiedad **asociativa** y propiedad **distributiva**.
- Cuando no hay paréntesis en una expresión con varias operaciones distintas, primero se resuelven las multiplicaciones y después las sumas y restas.

*Antes de realizar la guía, lee atentamente el ppt., de “La Multiplicación” que te enviamos, en función de conocer elementos básicos de esta operación y así poder desarrollar con facilidad los ejercicios.

1. Completa estas operaciones:

Ejemplo:

a) $124 + 124 + 124 =$ $124 \times 3 = 372$

b) $56 \times 4 = 56 + 56 + 56 + 56 = 224$

Ahora completa las siguientes operaciones:

a) $54 \times 5 =$ _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

b) $135 + 135 =$ _____ X _____ = _____

c) $76 \times 4 =$ _____ + _____ + _____ + _____ = _____

2. Completa esta tabla:

Ejemplo:

1.º factor		2.º factor		Producto
1.245	X	2	-	2.490

Ahora completa la siguiente tabla:

1.º factor	2.º factor	Producto
718	6	
20.209	8	

3. Resuelve estas multiplicaciones encontrando su producto:

a) 1.417×4

b) 23.058×6

4. Marca con una cruz la casilla con el número que corresponde al resultado de estas operaciones:

a) 10×5

B) 124×12

20
 50
 55
 45

148
 124
 1.480
 1.488

5. Une con una línea cual operación corresponde a una propiedad conmutativa, asociativa y distributiva.

$3 \times 5 = 5 \times 3$

Propiedad distributiva

$8 \times (4 + 6) = 8 \times 4 + 8 \times 6$

Propiedad asociativa

$(2 \times 9) \times 7 = 2 \times (9 \times 7)$

Propiedad conmutativa

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Resuelve los siguientes problemas puedes utilizar la estrategia que más te acomode.

- a) En una biblioteca colocan los **345** libros en primera repisa del estante y los **56** libros grandes en la segunda repisa. ¿Cuántos libros tiene en total la biblioteca?

Responde:



- b) A la función de los payasos de un circo entran **784** personas entre niños y adultos. Si **268** son adultos. ¿Cuántos son niños?

Responde:



- c) Para hacer un vaso de jugo, se ocupan **3** limones. ¿Cuántos limones se ocupan para hacer **el doble** de vasos de jugo?

Respuesta:

