

## GUÌA DE EDUCACIÒN MATEMÀTICA.

<b>ASIGNATURA</b>	Matemática	<b>CURSO</b>	4º	<b>DOCENTE</b>	Tamara Gallardo
<b>ALUMNO</b>				<b>FECHA</b>	Jueves <b>22 de abril</b> de 2021

**OA 5:** Demostrar que comprende la multiplicación de números de tres dígitos por número de un dígito: -Usando estrategias con o sin material concreto -utilizando las tablas de multiplicación -Estimando productos -usando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma -aplicando el algoritmo de la multiplicación - resolviendo problemas rutinarios.

**Objetivo:** Recordando y reforzando multiplicaciones.

I.- Realiza cada uno de los ítems como lo indica el ejemplo. Se ordenado y utiliza números legibles.

1.- Lo primero que debemos conocer son los términos de una multiplicación o producto.

### Términos de la multiplicación.

3	Multiplicado por	6	=	18
1er. factor (multiplicando)	X	2º factor (multiplicador)	=	<b>producto</b>

Ejemplo:

3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3	=	18
-----------------------	---	----

6 veces 3	=	18
6 • 3	=	18

**“La multiplicación es una suma abreviada en donde un número (primer factor o multiplicando) se repite varias veces (tantas como indique el segundo factor o multiplicador)”**

Observa los siguientes ejemplos:

a)  $5 + 5 + 5 = 15$

$3 \cdot 5 = 15$

b)  $4 + 4 + 4 + 4 = 16$

$4 \cdot 4 = 16$

**Multiplicar es realizar una suma en forma más corta y más rápida. Para esto hay que aprenderse las tablas.**

**Veamos el siguiente ejemplo:**

- Juan fue al negocio cerca de su casa y compró 2 cajas con 6 huevos cada una.

**Analicemos el problema:**

- 1.- Cada caja tiene 6 huevos.
- 2.- Se nos dice el número de huevos en cada caja.
- 3.- Pero no sabemos cuántos huevos hay e total.
- 4.- Para encontrar la solución, aplicamos la multiplicación.

**El resultado será:**  $2 \times 6 = 12$

**AHORA ¡PRACTIQUEMOS!**

**Resuelve los siguientes ejercicios de multiplicaciones.**

**1) Multiplicaciones por un factor.**

**a)**  $8 \times 8 =$

**d)**  $7 \times 9 =$

**g)**  $9 \times 2 =$

**b)**  $7 \times 8 =$

**e)**  $6 \times 6 =$

**h)**  $3 \times 6 =$

**c)**  $3 \times 3 =$

**f)**  $5 \times 5 =$

**i)**  $2 \times 7 =$

**2) Multiplicaciones con 2 factores.**

**a)**  $49 \times 5 =$

**d)**  $84 \times 7 =$

**g)**  $67 \times 3 =$

**b)**  $73 \times 6 =$

**e)**  $49 \times 9 =$

**h)**  $51 \times 8 =$

**c)**  $72 \times 8 =$

**f)**  $93 \times 2 =$

**i)**  $65 \times 5 =$

**3) Multiplicaciones con 3 factores.**

**a)**  $365 \times 28 =$

**c)**  $483 \times 14 =$

**e)**  $723 \times 64 =$

**b)**  $528 \times 19 =$

**d)**  $582 \times 38 =$

**f)**  $821 \times 63 =$

**4) Multiplicaciones con 4 factores.**

**a)**  $3.578 \times 54 =$

**d)**  $6.384 \times 63 =$

**b)**  $5.984 \times 75 =$

**e)**  $8.536 \times 67 =$

**c)**  $9.752 \times 92 =$

**f)**  $6.523 \times 82 =$