

Bienvenidos  
a  
nuestras  
clases

A hand-drawn sign on a white background. The sign has a black, cloud-like border. Inside the border, the text "Bienvenidos a nuestras clases" is written in a bubbly, multi-colored font. The word "Bienvenidos" is at the top, "a" is in the middle, "nuestras" is below "a", and "clases" is at the bottom. The sign is decorated with various school supplies: pencils in pink, blue, yellow, green, and purple, and stars in green, blue, yellow, and orange.

Tu puedes realizar  
todo , mira de  
nuevo para  
recordar

## GUÍA DIGITAL N°4

### GUÍA



**ASIGNATURA:** Educación Matemática

**CURSO:** 5° Básico.

**DOCENTE:** María del Pilar Palma Luna

**SEMANA:** 4 al 8 de mayo

**CONTACTO:** [pilopl\\_38@hotmail.com](mailto:pilopl_38@hotmail.com)

**OBJETIVO APRENDIZAJE:**

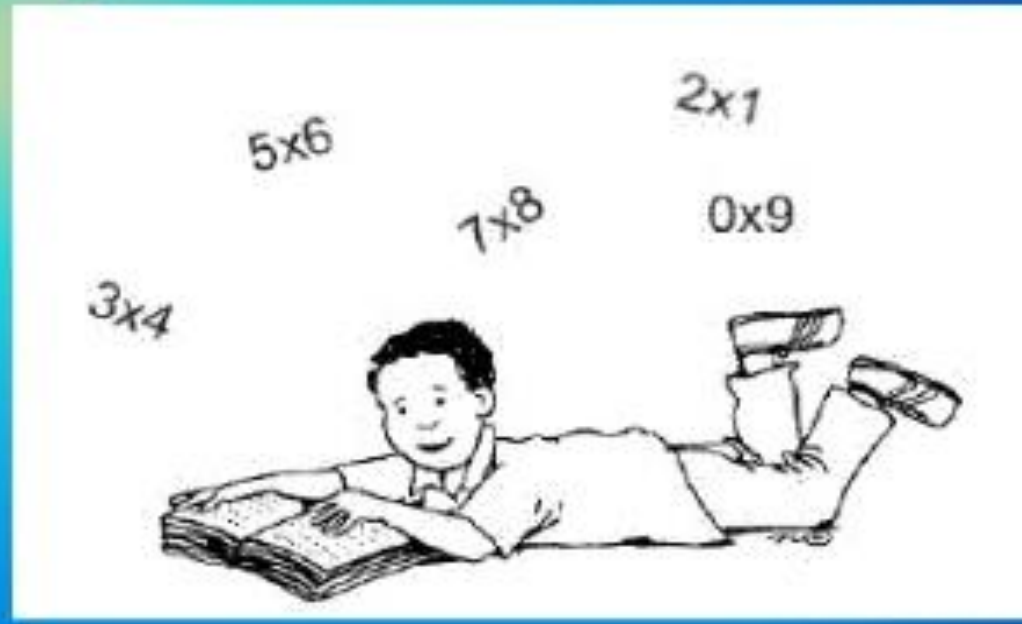
OA: Demostrar que comprenden la multiplicación de dos números naturales de dos dígitos por números naturales.

# MULTIPLICAR



Como debes recordar , los términos de la multiplicación son los siguientes :

Los números que intervienen en la multiplicación reciben el nombre de **factores**, mientras que el resultado se denomina **producto**



# Partes de la multiplicación

$$5 \times 3 = 15$$



**multiplicando**

**multiplicador**

**Producto**

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).

Tu puedes realizar  
todo , mira de  
nuevo para  
recordar

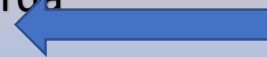
Ahora ya sabes como se realiza la operación

$$\begin{array}{r} \text{D.U.} \\ 12 \cdot 5 \\ \hline 60 \end{array}$$

Producto final



Se comienza multiplicando por las unidad con unidad ,luego unidad con decena de derecha a izquierda



# Ejemplo

		7	2	X	2	4			
	2	8	8						
D	1	4	4	x					
	1	7	2	8					
			s						

## APLICACION DE LA HERRAMIENTA DE MULTIPLICAR EN LOS PROBLEMAS

### Y OTRO MÁS ...

*Mi álbum de coches tiene 72 páginas y en cada una de ellas hay 24 cromos pegados. ¿ Cuántos cromos tendrá mi álbum cuando termine de coleccionar todos los cromos ?*

*Podríamos sumar  $24 + 24 + 24 + \dots$*

*así hasta 72 veces , pero...¿verdad que es más sencillo hacer esto ? :*

$$72 \times 24 = 1728 \text{ pasajeros}$$





Ahora que repasamos los términos y nos acordamos , realizaremos los siguientes ejercicios en tu cuaderno :

**A .-**

$$\underline{41} \times 32 =$$

**B.-**

$$\underline{18} \times 65$$

**C.-**

$$\underline{26} \times 27$$

**D.-**

$$\underline{36} \times 83$$

Tu puedes realizar todo , mira de nuevo para



Tu puedes realizar todo, mira de nuevo para recordar

TAREA : realizaremos ejercicios en el cuaderno ,recuerda que revisaremos :

A) 49 · 72

B) 58 · 71

C) 72 · 83

D) 69 · 45