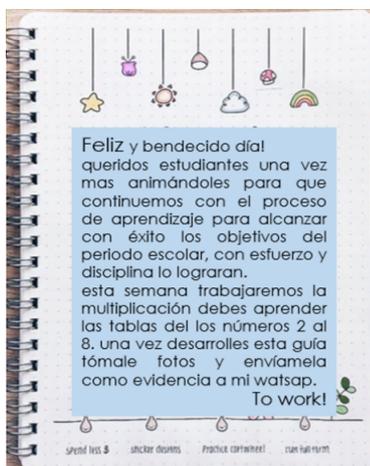


**PROPÓSITO:**

Identifica y comprende la multiplicación mediante estrategias pedagógicas como videos, imágenes e ilustraciones y las aplica para la resolución de problemas matemáticos en su diario vivir.

**MOTIVACIÓN:****EXPLICACIÓN:**

EXPLICACIÓN

**RECUERDA!**

**LA MULTIPLICACIÓN ES UNA OPERACIÓN MATEMÁTICA, QUE CONSISTE EN SUMAR VARIAS VECES EL MISMO NÚMERO:**

ASÍ:  $6 \times 4 = 24$

Indica que tenemos que sumar el número 6 durante 4 veces es decir:  $6+6+6+6=24$  por tanto la multiplicación se considera como una suma repetida.

JUEGA CON LAS MULTIPLICACIONES

ABRE EL SIGUIENTE LINK <https://la.ixl.com/math/2-grado/escribir-multiplicaciones-sobre-matrices>



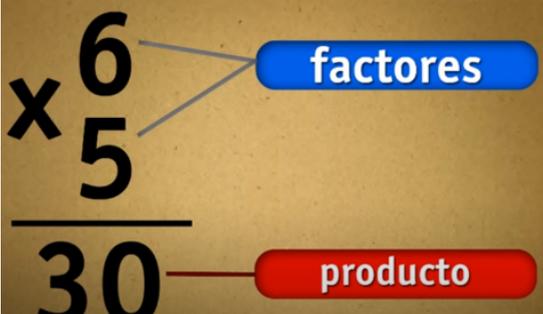
¿Cuántos tentáculos hay si se reúnen 4 pulpos?

$$\boxed{8} + \boxed{8} + \boxed{8} + \boxed{8} = \boxed{32}$$

4 veces 8 = 4 x 8 = 32

AHORA APRENDEREMOS A REALIZARMULTIPLICACIONES

POR UNA Y DOS CIFRAS



6  
x 5  
—  
30

factores

producto

**Hallemos el producto 73 x 8**

Multiplicamos las 3 unidades por 8  
3x8= 24. escribimos 4 en las unidades y  
2 en las decenas:

$$\begin{array}{r} 2 \\ 73 \\ \times 8 \\ \hline 4 \end{array}$$

Ahora

Multiplicamos las 7 decenas por 8:  
7x 8 = 56 y adicionamos las otras 2  
decenas: 56+2= 58.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 73 \\ \times 8 \\ \hline 584 \end{array}$$

Entonces 73 x 8 = 584

Observa el siguiente video y aprende mas

<https://www.youtube.com/watch?v=tnMVJPygnXw>

### **PRACTICO MIS HABILIDADES DE PENSAMIENTO**

- 1. Renata compró 12 cajas de galletas, cada caja tiene 10 galletas de chocolate y 5 galletas de vainilla.

Contestemos:

- Ø Cuantas galletas hay en cada caja?
- R/15
- Ø Cuantas galletas de chocolate hay en en 12 cajas?

12 veces 10 = R/ 120 galletas de chocolate

- ¿ Cuantas galletas de vainilla hay en las 12 cajas?

12 veces 5 o  $12 \times 5 = 60$  galletas de vainilla

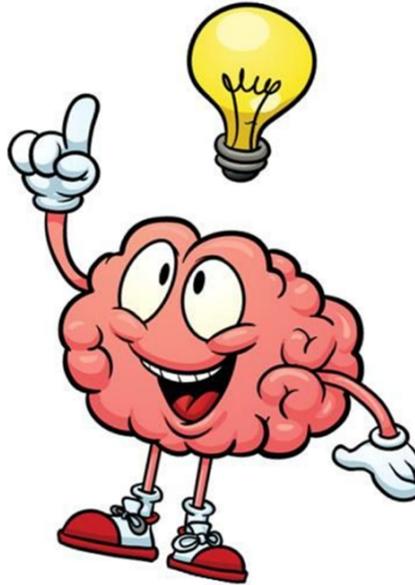
**EJERCICIOS:**

PARA TENER EN CUENTA!!!!  
cuando multiplicamos un número por 0 el producto es 0

Hallemos el producto  $12 \times 5$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \end{array}$$

Entonces  $12 \times 5$  es igual a 60



Hallemos el producto  $12 \times 15$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 12 \\ \times 15 \\ \hline 60 \\ +120 \\ \hline 180 \end{array}$$

→  $5 \times 12 = 60$   
→  $10 \times 12 = 120$

- ¿ Cuanto es el total de galletas?

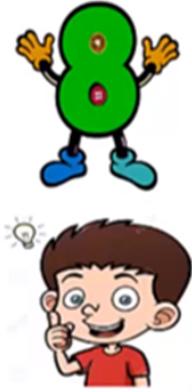
R/ 180 galletas en total

**OBSERVA MAS EJEMPLOS:**

Um.	c	d	u
	5	3	0
x	6	8	5
			7
4.	7	9	5

$7 \times 1 = 7$	7
$7 \times 2 = 14$	
$7 \times 3 = 21$	
$7 \times 4 = 28$	
$7 \times 5 = 35$	
$7 \times 6 = 42$	
$7 \times 7 = 49$	
$7 \times 8 = 56$	
$7 \times 9 = 63$	
$7 \times 10 = 70$	

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 4 \\ \hline 128 \end{array}$$



### Tabla del 4

$4 \times 1 = 4$
$4 \times 2 = 8$
$4 \times 3 = 12$
$4 \times 4 = 16$
$4 \times 5 = 20$
$4 \times 6 = 24$
$4 \times 7 = 28$
$4 \times 8 = 32$
$4 \times 9 = 36$
$4 \times 10 = 40$



Resuelve la operación de la siguiente imagen en el cuaderno:

Decenas

Centenas ← 3 4 2 → Unidades

---

× 2 5 → Unidades

Decenas

### Tabla del 2

$2 \times 1 = 2$
$2 \times 2 = 4$
$2 \times 3 = 6$
$2 \times 4 = 8$
$2 \times 5 = 10$
$2 \times 6 = 12$
$2 \times 7 = 14$
$2 \times 8 = 16$
$2 \times 9 = 18$
$2 \times 10 = 20$



### Tabla del 5

$5 \times 1 = 5$
$5 \times 2 = 10$
$5 \times 3 = 15$
$5 \times 4 = 20$
$5 \times 5 = 25$
$5 \times 6 = 30$
$5 \times 7 = 35$
$5 \times 8 = 40$
$5 \times 9 = 45$
$5 \times 10 = 50$



Para realizar esta operación, debes usar la tabla del 2 y la del 5

### EVALUACIÓN:

[https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G\\_2/M/M\\_G02\\_U01\\_L03/M\\_G02\\_U01\\_L03\\_04\\_01.html](https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/M/M_G02_U01_L03/M_G02_U01_L03_04_01.html)

- 1. Resuelve las paginas

223, 224, 225, 226, 227 del libro guía multiareas

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	48	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

ANTE LA CONTINGENCIA DEL COVID-19

## ME QUEDO EN CASA



### BIBLIOGRAFÍA:

PAGINAS WED