



## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA: Matemáticas

#### Instrucciones:

Observa la representación de la multiplicación utilizando el procedimiento de sumas iteradas (repetidas) para luego resolver diversos ejercicios.

Luego completa la tabla según lo solicitado en cada columna.

- I. Lee la definición de la multiplicación.

### La Multiplicación

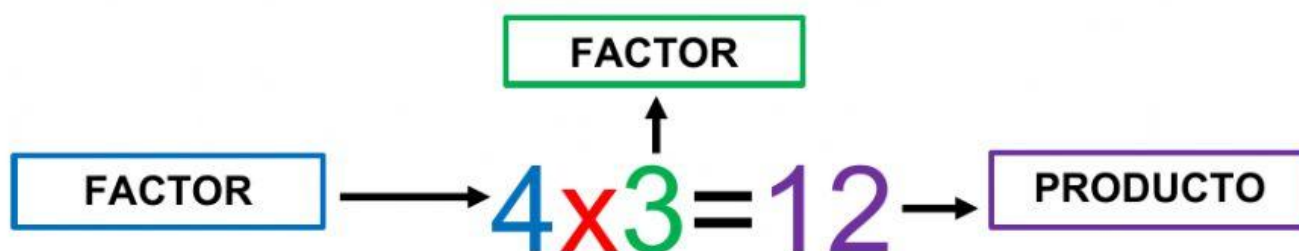
#### Definición:

La multiplicación es una suma abreviada de sumandos iguales.

#### Ejemplo de la multiplicación

$4 \times 3$  es igual a 4 veces el 3 **es decir que**  $4 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3$

Los elementos de la multiplicación son:



Multiplicación con sumas iteradas (repetidas)

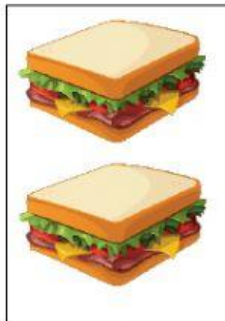
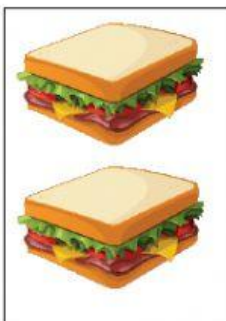
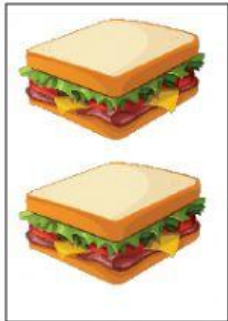


$$3+3+3+3=12$$

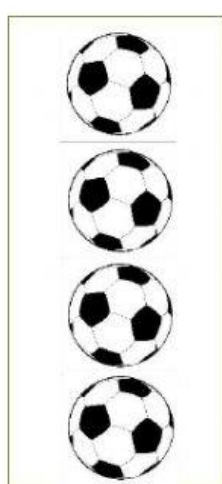
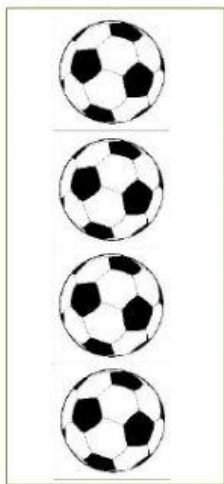
$$4 \text{ veces } 3 = 12$$

$$4 \times 3 = 12$$

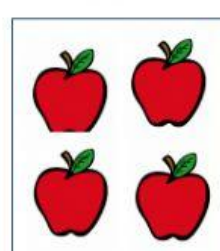
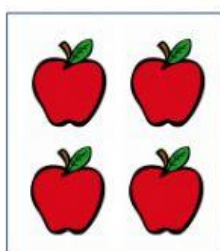
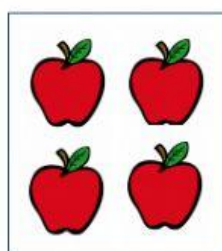
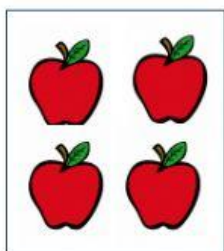
## II. Resuelve las siguientes multiplicaciones con sumas iteradas



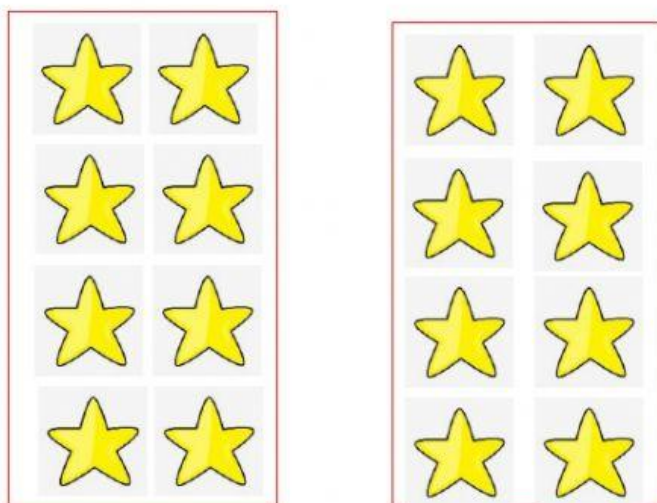
$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	=
		veces			=
		x			=



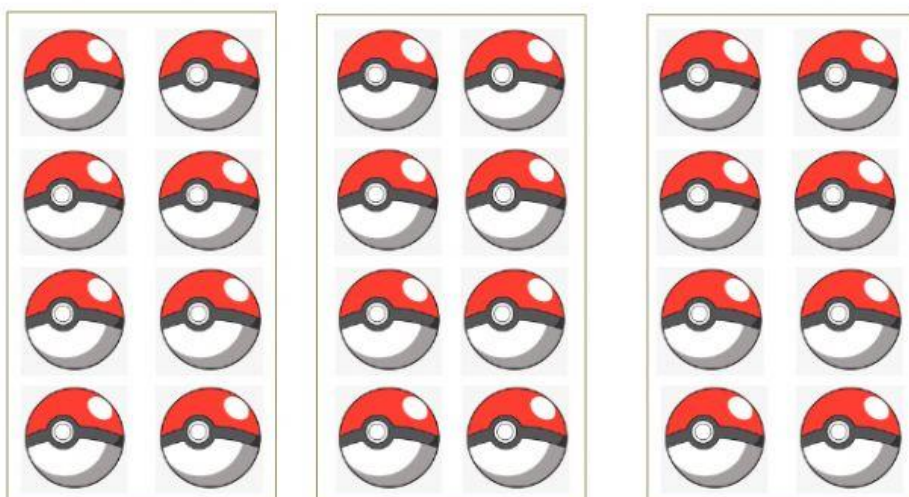
$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	=
		veces	=
		x	=



$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	=
		veces					=
		x					=



$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	=
veces			=
x			=



$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	+	$\underline{\quad}$	=
veces					=
x					=



III. Completa la siguiente tabla

SUMA	N° DE VECES	MULTIPLICACIÓN	PRODUCTO
	2 veces 7		
			9
$4 + 4 + 4 + 4$			
		$3 \times 6$	
	2 veces 4		



IV. Completa y dibuja de acuerdo a lo solicitado.



Compré 2  
bolsas con 5  
panes cada  
una

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} =$$

veces =

x =




Compré 3  
bolsas con 2  
dulces cada  
una

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} =$$

veces =

x =

