



## 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:

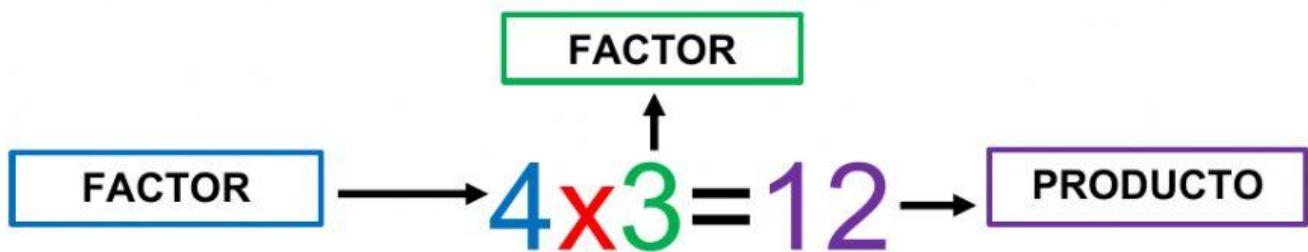
La multiplicación es una suma abreviada de sumandos iguales.

#### Ejemplo de la multiplicación

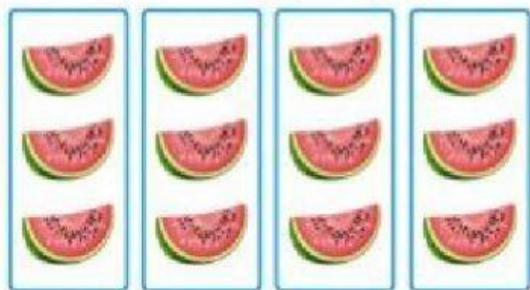
$4 \times 3$  es igual a 4 veces el 3 **es decir que**  $4 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3$



Los elementos de la multiplicación son:



### Multiplicación con sumas iteradas (repetidas)

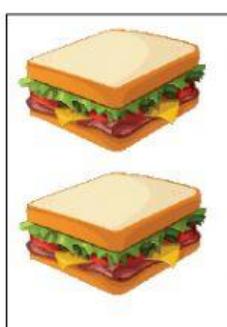
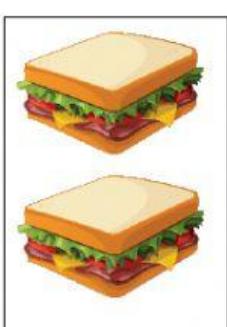
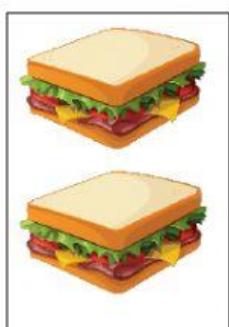


The box contains three equivalent ways of expressing the multiplication  $4 \times 3 = 12$ :

- $3 + 3 + 3 + 3 = 12$
- 4 veces 3 = 12
- $4 \times 3 = 12$

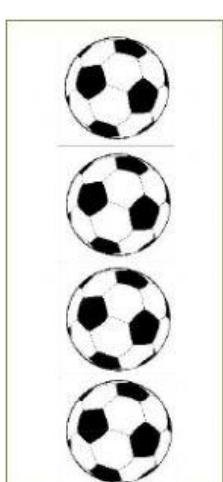
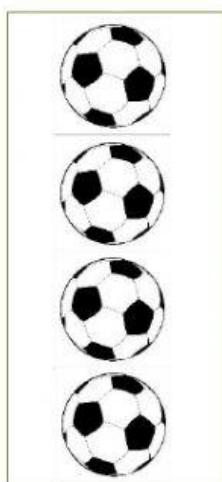


II. Resuelve las siguientes multiplicaciones con sumas iteradas


$$\begin{array}{r} + \\ - \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ - \end{array} =$$

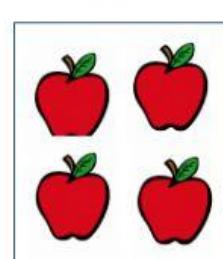
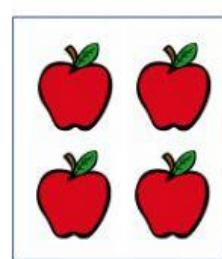
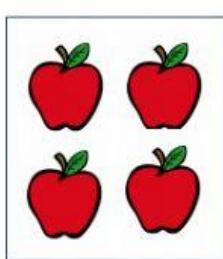
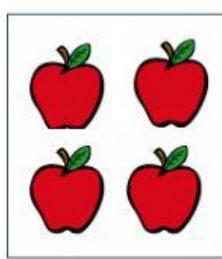
veces      =

X            =


$$\begin{array}{r} + \\ - \end{array} =$$

veces      =

X            =


$$\begin{array}{r} + \\ - \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ - \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ - \end{array} =$$

veces      =

X            =



COLEGIO CARDENAL RAÚL SILVA HENRIQUEZ

SOLIDARIDAD, CALIDAD E INTEGRACIÓN

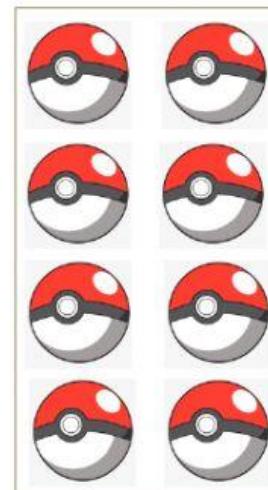
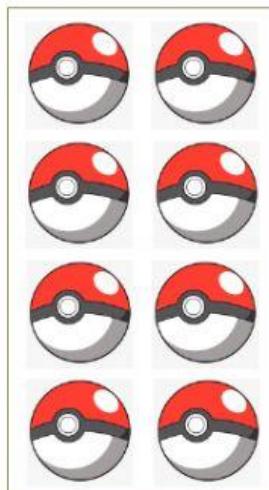
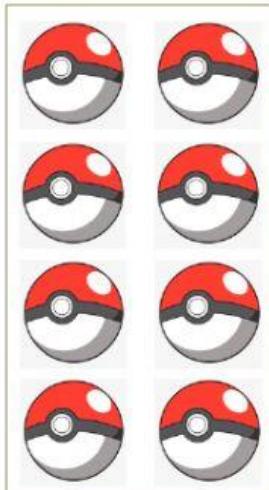
Proyecto de Integración Escolar.



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

veces      =

$\times$       =



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

veces      =

$\times$       =



III. Completa la siguiente tabla

SUMA	Nº DE VECES	MULTIPLICACIÓN	PRODUCTO
	2 veces 7		
			9
4 + 4 + 4 + 4			
		3 x 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 =

$\times$  =



Compré 3  
bolsas con 2  
dulces cada  
una

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

veces =

$\times$  =