



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "ALONSO DE MERCADILLO" DE LA CIUDAD DE LOJA
Dirección: Tebaida Baja- Pío Jaramillo y Cuba Teléf. 2571795. N° 17



ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA "ALONSO DE MERCADILLO"

Nombre:

Fecha:

Grado:

Paralelo:

MULTIPLICACION CON SUMANDOS IGUALES

multiplicación con patrones de sumandos iguales

MATEMÁTICA

¿Qué es la multiplicación?

La **multiplicación** es la operación matemática que consiste en hallar el resultado de sumar un número tantas veces como indique otro.

Mira la figura. ¿Podrías decir rápidamente cuántas orejas hay en estos 4 gatos?



$$= 8$$
$$2 \times 4 = 8$$

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

Recuerda

La multiplicación es una suma abreviada, es decir, corta y muy rápida

Su signo es $\times$ y se lee: "por".



Mira el video para reforzar tu aprendizaje

Recuerda:

Para convertir una suma de sumandos iguales en una multiplicación se coloca el número que se repite por las veces que se repite:

Resuelve las siguientes actividades:

Resuelve:

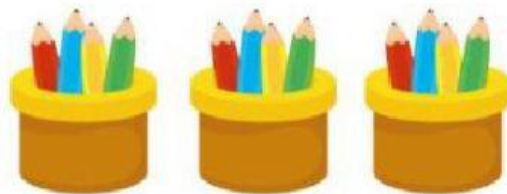
♥ En la fiesta hay 4 bandejas con 2 pasteles en cada una. ¿Cuántos pasteles hay en total?



SUMA: $\square + \square + \square + \square = \square$

MULTIPLICACIÓN: $\square \times \square = \square$

♥ En clase tenemos 3 portaplumas con cuatro lápices en cada uno. ¿Cuántos lápices tenemos en total?



SUMA: $\square + \square + \square = \square$

MULTIPLICACIÓN: $\square \times \square = \square$

1. Arrastra y suelta cada numero junto a su definicion.

$5 \times 2 =$	$2 \times 9 =$	$3 \times 2 =$	$3 \times 3 =$	$3 \times 8 =$
$7 \times 6 =$	$4 \times 4 =$	$2 \times 5 =$	$4 \times 3 =$	$1 \times 5 =$

5 $2 + 2 + 2 =$ $4 + 4 + 4 + 4 =$ $3 + 3 + 3 =$ $8 + 8 + 8 =$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$ $5 + 5 =$ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ $3 + 3 + 3 + 3 =$ $9 + 9 =$

2. Expresa como adiccion la siguiente multiplicacion.

¿Cuántos panes hay?



$$\square + \square = \square$$

$$5 \times \square = \square$$

Hay panes.

¿Cuántas cerezas hay?



$$\square + \square + \square + \square + \square = \square$$

$$4 \times \square = \square$$

Hay cerezas.

3. Une con una linea la cantidad de grupos y elementos que representa la cantidad de veces

3 veces 3



2 veces 5



4 veces 2



3 veces 2



3 veces 4



4. Arrastra cada pieza al resultado que le corresponde de los sumandos

2×7 	3×6 	2×3 	3×9 	5×6 
4×8 	2×1 	4×9 	4×3 	3×8 
3×5 	5×9 	5×2 	4×7 	5×4 
4×1 	3×3 	2×8 	3×7 	2×4 

$4+4+4+4+4$	$3+3$	$9+9+9+9$	$6+6+6+6+6$	$8+8$
$3+3+3$	$3+3+3+3$	$4+4$	$8+8+8$	$7+7$
$6+6+6$	$8+8+8+8$	$9+9+9+9+9$	$2+2+2+2+2$	$7+7+7$
$1+1+1+1$	$1+1$	$9+9+9$	$5+5+5$	$7+7+7+7$

