

Nivel educativo	3
Asignatura	Mate
N° de Ficha	3
Objetivo de Aprendizaje	Demostrar que comprenden las tablas de multiplicar hasta 10 de manera progresiva

## Resolver problemas que involucren multiplicaciones

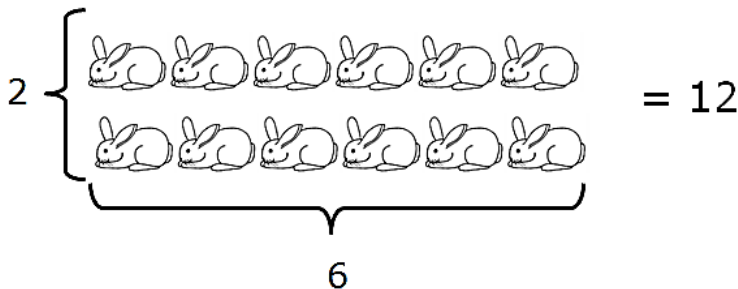
Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=cvSHGixu40k>

En síntesis, aprenderás a trabajar ordenadamente para resolver operaciones y problemas que involucren multiplicaciones.

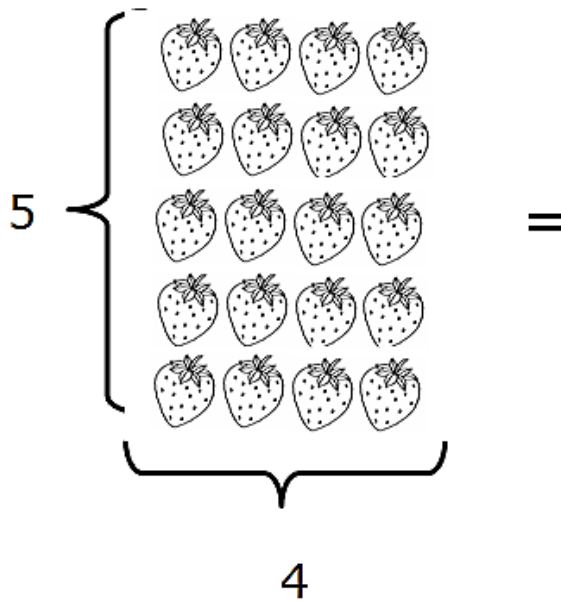
1. Observa el ejemplo y explica con tus palabras lo que entiendes.

Camila y Fernanda cuidan conejos en sus casas, cada una cuida 6 conejitos. ¿Cuántos conejitos cuidan en total las niñas?



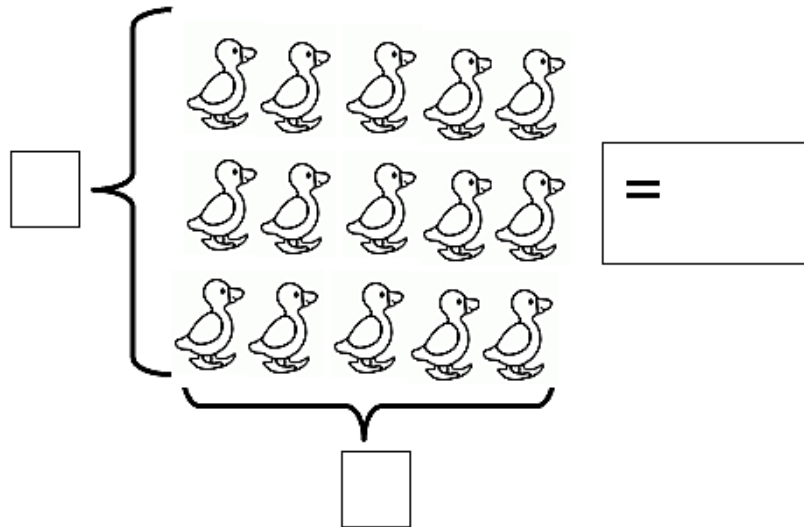
- Escribo un enunciado de suma repetida:  $6 + 6 =$  \_\_\_\_\_
- También puede ser un enunciado de suma repetida diferente:  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$  \_\_\_\_\_
- Escribo un enunciado de multiplicación:  $2 \cdot 6 =$  \_\_\_\_\_
- Cambio el orden para escribir un enunciado de multiplicación diferente:  $6 \cdot 2 =$  \_\_\_\_\_
- Escribo la respuesta: \_\_\_\_\_

2. El abuelo de Carlos ha vendido 5 cajones de frutillas, en cada cajón había 4 kilos de frutillas. ¿Cuántos kilos de frutillas vendió el abuelo de Carlos?



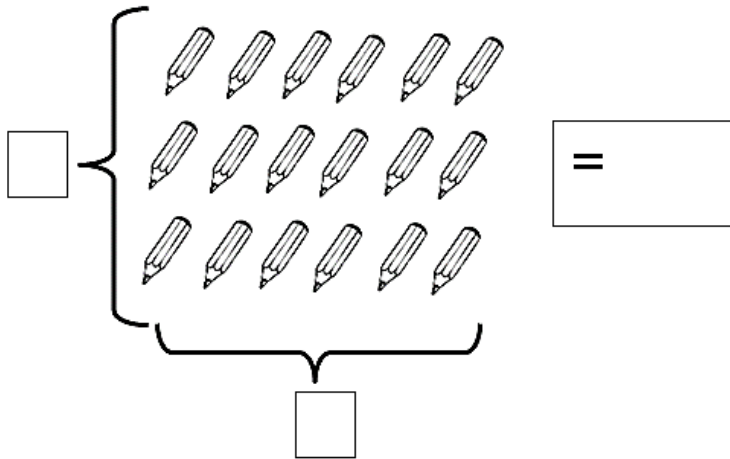
- Escribo un enunciado de suma repetida: \_\_\_\_\_
- También puede ser un enunciado de suma repetida diferente: \_\_\_\_\_
- Escribo un enunciado de multiplicación: \_\_\_\_\_
- Cambio el orden para escribir un enunciado de multiplicación diferente: \_\_\_\_\_
- **Escribo la respuesta:** \_\_\_\_\_

3. Rodrigo tiene 3 patas y cada pata tiene 5 patitos. ¿Cuántos patitos tiene Rodrigo en total?



- Escribo un enunciado de suma repetida: \_\_\_\_\_
- También puede ser un enunciado de suma repetida diferente: \_\_\_\_\_
- Escribo un enunciado de multiplicación: \_\_\_\_\_
- Cambio el orden para escribir un enunciado de multiplicación diferente: \_\_\_\_\_
- **Escribo la respuesta:** \_\_\_\_\_

4. Isabela tiene 3 cajas de lápices y cada caja tiene 6 lápices, ¿cuántos lápices tienen en total Isabela?

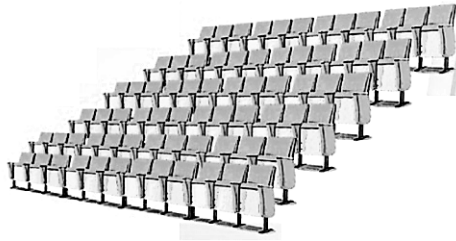


- Escribo un enunciado de suma repetida: \_\_\_\_\_
- También puede ser un enunciado de suma repetida diferente: \_\_\_\_\_
- Escribo un enunciado de multiplicación: \_\_\_\_\_
- Cambio el orden para escribir un enunciado de multiplicación diferente: \_\_\_\_\_
- **Escribo la respuesta:** \_\_\_\_\_

En algunas situaciones encontrarás que un problema se resuelve a través de una multiplicación sin hacer las sumas reiteradas. Resuelve los problemas del 5 al 10 sin enunciado de suma repetida.

5. La sala de cine tiene 6 secciones de butacas y están dispuestas como muestra la imagen. ¿De cuántas butacas dispone el cine?

Operación:



Respuesta: \_\_\_\_\_

6. Una señora compró 8 paquetes con seis sodas cada uno, para llevar a una fiesta, ¿Cuántas sodas llevará a la fiesta?

Operación:

Respuesta: \_\_\_\_\_

7. Don Beto lleva en su camión 9 cajas con 6 melones cada una. ¿Cuántos melones llevará en total?

Operación:

Respuesta: \_\_\_\_\_

8. En una granja se recogen 38 huevos diariamente, ¿Cuántos huevos se recogerán en total en 8 días?

Operación:

Respuesta: \_\_\_\_\_

9. En una granja hay 7 gallinas, y cada una puso 8 huevos fecundados. Si cada gallina cuida de sus huevos y logran nacer todos los pollitos, ¿cuántos pollitos nacidos habrá en la granja?

Operación:

Respuesta: \_\_\_\_\_

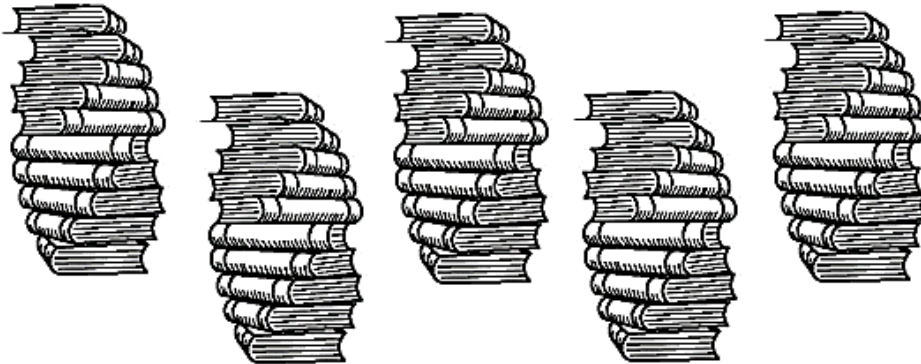
10. En un estacionamiento hay 10 autos, si cada auto tiene 4 ruedas, ¿Cuántas ruedas hay en el estacionamiento?

Operación:

Respuesta: \_\_\_\_\_

## TICKET DE SALIDA

1. En un edificio, se ven desde la calle 8 ventanas en cada piso. Si el edificio tiene 10 pisos, ¿cuáles de los siguientes cálculos permite saber cuántas ventanas se ven en total desde la calle?  
A)  $10 + 8$   
B)  $8+8+8+8+8+8+8+8+8+8$   
C)  $10 - 8$   
D)  $10: 8$
2. ¿Cuántos huevos compraré si compro 6 cajas, cada una de media docena?  
A) 1 docena de huevos.  
B) 72 huevos.  
C) 36 huevos.  
D) 1 decena de huevos.
3. La bibliotecaria necesita ordenar, los libros de la imagen, en los estantes. Si en cada repisa caben 10 libros, ¿cuántas repisas utilizará la Bibliotecaria?

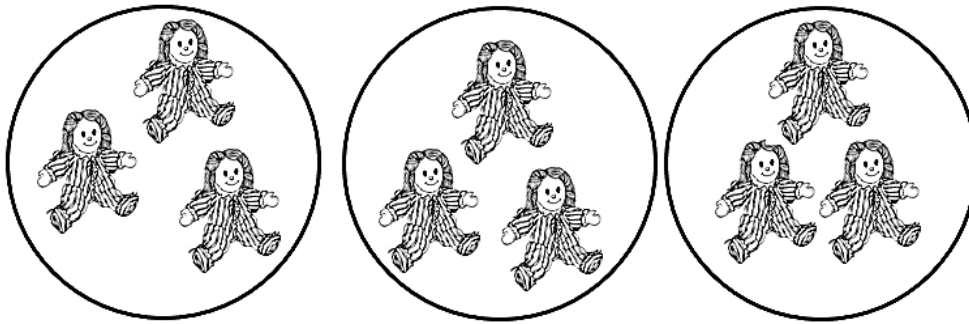


- A) 50 repisas
- B) 10 repisas
- C) 20 repisas
- D) 5 repisas

4. Tres paquetes tienen 5 galletas cada uno. La cantidad de galletas que hay en total se puede expresar como

- A)  $3 \cdot 5$
- B)  $3 + 5$
- C)  $3 + 3 + 3$
- D)  $5 + 5 + 5 + 5 + 5$

5. Mariela tiene grupos iguales de muñecas en su pieza. Estudia los grupos que aparecen en la ilustración. Escoge después la declaración que **no** es correcta.



- A) El enunciado de suma reiterada es  $3 + 3 + 3$ .
- B) Hay un total de 9 muñecas.
- C) Hay 4 grupos de 3 muñecas.
- D) El problema de multiplicación que se muestra es  $3 \cdot 3 = 9$ .

### SOLUCIONARIO

1	B
2	C
3	D
4	A
5	C