

Nivel educativo	2
Asignatura	Mate
N° de Ficha	5
Objetivo de Aprendizaje	Demostrar que comprenden la multiplicación.

La multiplicación.

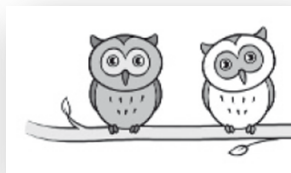
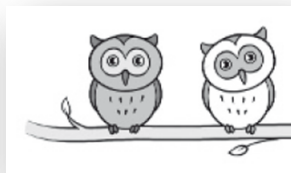
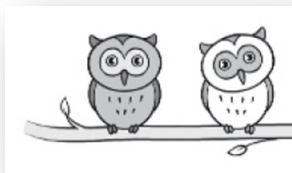
Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=p5eDeVvhHl0>

En síntesis, aprenderás que cuando una adición tiene todos sus **sumandos iguales**, puedes representarla como una multiplicación.

La palabra **veces** se simboliza con un ● y se lee **por**.

1. Cuenta la cantidad de búhos que hay en cada grupo.



- ¿Cuántos búhos hay en cada grupo?

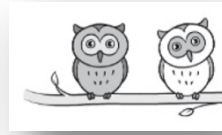
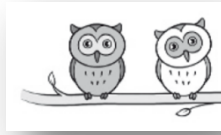
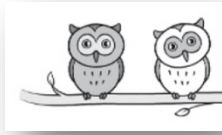
- ¿Qué adición representa la cantidad total de búhos? Marca con una X

$$2 + 3$$

$$2 + 2 + 2$$

- ¿Qué número se repite en la adición que marcaste con una X?
- ¿Cuántas veces se repite el mismo número en esta adición?

- Completa para calcular la cantidad total de búhos.
Explicar paso a paso.



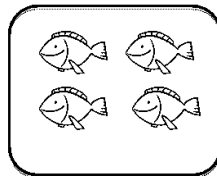
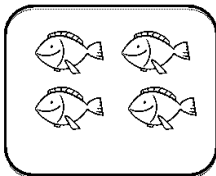
$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

3 veces

$$\boxed{} \text{ es } \boxed{}$$

$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

2. Observa la cantidad de elementos y completa. Explicar paso a paso.

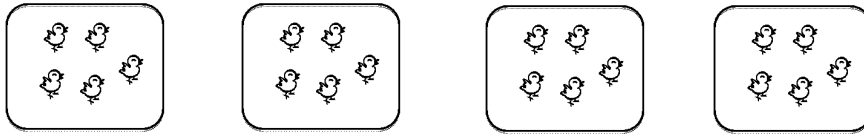


$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \text{ veces } \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

3. Continúa completando. ¿Vas entendiendo?
 ¿Cómo son los sumandos? ¿Iguales?

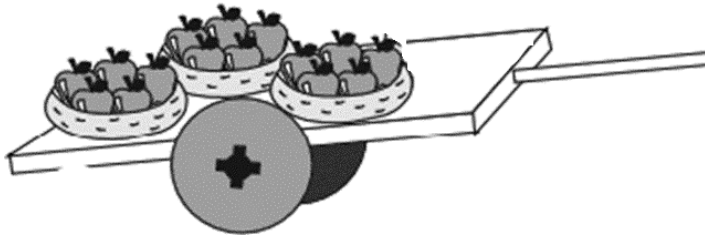


$$\square + \square + \square + \square = \square$$

$$\square \text{ veces } \square = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

4. Responde de acuerdo a la siguiente imagen.



• En la carreta hay canastos.

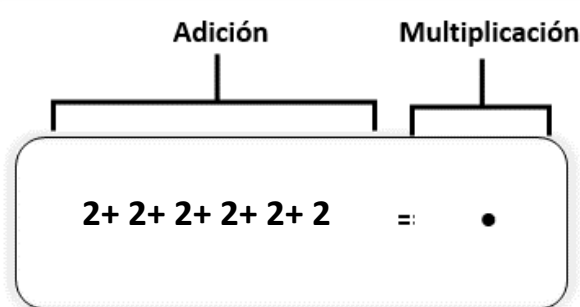
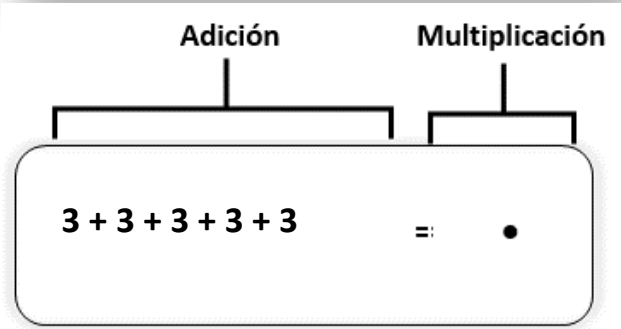
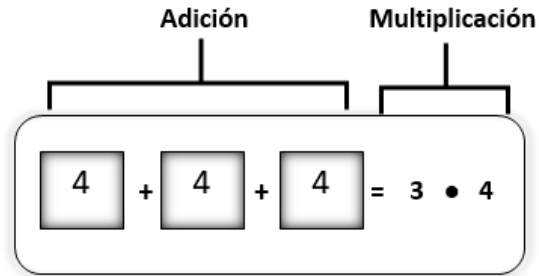
• Cada canasto tiene manzanas.

• En total hay manzanas.

• Entonces

$$\square \cdot \square = \square$$

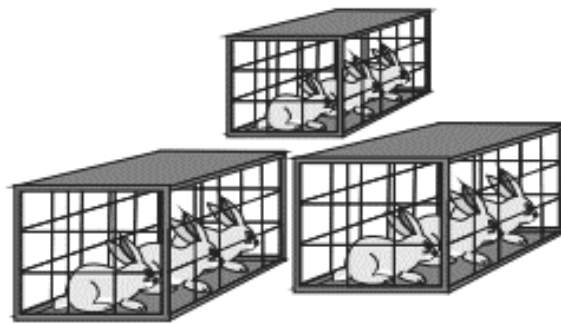
5. Ahora escribirás cada adición como una multiplicación.
Observa el ejemplo.



6. Rodea en el dibujo, formando **dos grupos iguales** y completa.

+ =
 • =

7. ¿Cuántos conejos hay en total? Encierra la adición que permite responder la pregunta.

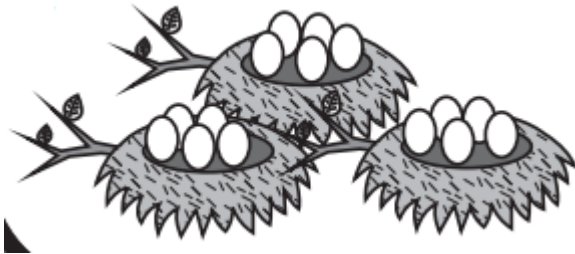


$1 + 1 + 1$

$3 + 3 + 3$

$3 + 3 + 3 + 3$

8. Escribe la multiplicación asociada a la imagen.



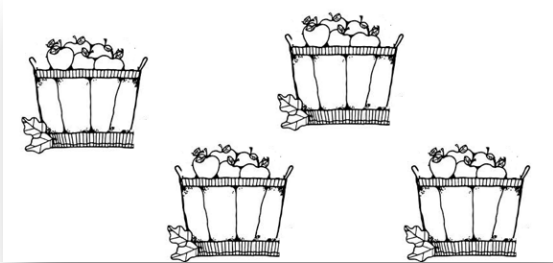
9. Representa en forma pictórica la siguiente multiplicación.

Representación pictórica (representación con signos: barras, cubos, círculos, líneas).

$$2 \bullet 4 = 8$$

TICKET DE SALIDA

1. ¿Cuántas manzanas hay en total? La adición que te permite responder la pregunta es:



- A) $5 + 5 + 5$
- B) $4 + 4 + 4$
- C) $4 + 4 + 4 + 4$
- D) $5 + 5 + 5 + 5$





2. ¿Cuál es la multiplicación asociada a la siguiente imagen?



- A) $2 \bullet 2$
- B) $7 \bullet 2$
- C) $14 \bullet 2$
- D) $12 \bullet 2$

3. ¿Cuál es la representación pictórica para el siguiente caso?

3 bolsas con 2 naranjas cada una.

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

4. ¿Cuál multiplicación se relaciona con la siguiente adición iterada o reiterada?

$$4 + 4 + 4$$

- A) $4 \bullet 4$
B) $3 \bullet 3$
C) $12 \bullet 1$
D) $3 \bullet 4$

5. ¿Cuál de las siguientes alternativas corresponde a una representación de $2 \bullet 3$?



SOLUCIONARIO

1	D
2	B
3	B
4	D
5	A