**Guía de apoyo 3º básico matemática**

ESTUDIANTE: LUCAS MILLÁN

* **MULTIPLICACIÓN**

**¿Qué es una multiplicación?**

La multiplicación es una adición reiterada de sumandos iguales, que pueden repetirse muchas veces. El signo que utilizaremos para representar una multiplicación es: 

Por ejemplo, según esto, 7 • 5 significa 5 veces el 7.



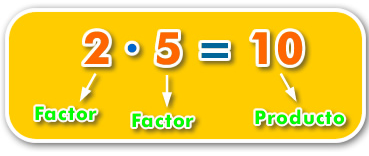
Podemos graficarlo a través de conjuntos. En este ejemplo usaremos estrellas:



**Elementos de la multiplicación**

En la multiplicación encontramos los siguientes elementos: **factores y producto**.

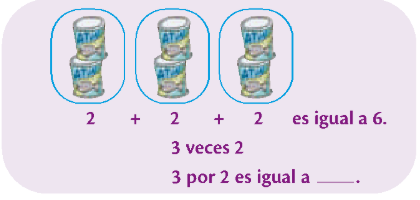
- Factores: los números que se multiplican.  
- Producto: el resultado.



**EJEMPLO**



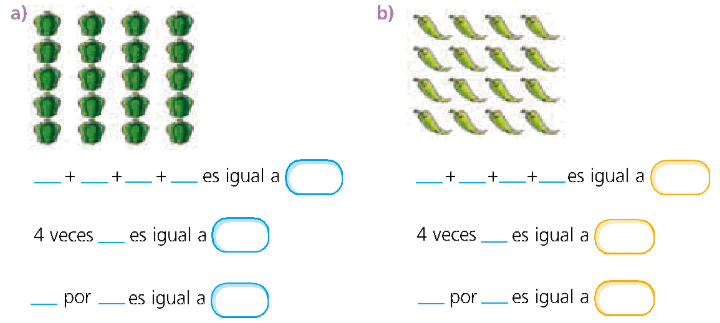
Observa cómo se puede calcular el total de tarros de atún que aportaron los tres niños.

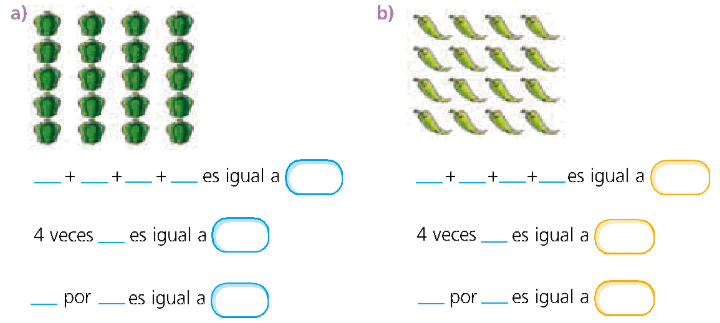


**6**

**ACTIVIDAD 1**

Resuelve los siguientes ejercicios de multiplicación, agrupando los elementos como en el ejemplo anterior.





**ACTIVIDAD 2**

Escribe las siguientes adiciones en forma de multiplicación, como en el siguiente ejemplo.

**Ejemplo:**

**9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 7 · 9**

1. 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 5 + 5 + 5 + 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 3 + 3 + 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. 4 +4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ACTIVIDAD 3**

Completa los espacios que están en blanco, puedes guiarte del ejemplo.

**Ejemplo:**

**4 veces siete = 4 · 7**

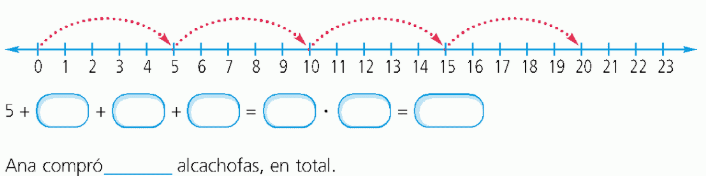
1. 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ veces siete.
2. 5 veces tres = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 9 veces cinco = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. 3 + 3 + 3 + 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ veces tres.

1. 6 +6 + 6 + 6 + 6 + 6= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ veces \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. 3 veces nueve = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ACTIVIDAD 4**

Lee el siguiente problema matemático y calcula apoyándote en la recta numérica. Luego completa los .

En la feria, don Alberto vende bolsas con 5 alcachofas cada una. Si Ana le compra 4 bolsas, ¿Cuántas alcachofas compró, en total?



**ACTIVIDAD 5**

Observa la siguiente imagen y expresa mediante una multiplicación el número de pasteles que hay.



Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_ **·** \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pasteles.