

## Clase nº 15: "Multiplicación II"

**OA (8):** Resolver problemas de multiplicación.

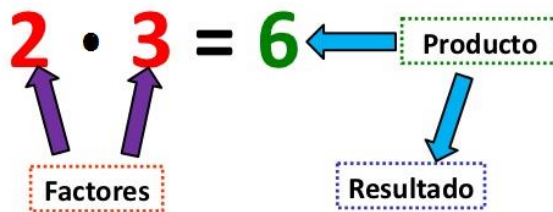
En esta clase vas a resolver problemas que involucren la multiplicación.

### Presentación de la información

## Multiplicación

La multiplicación es una suma abreviada (reiterada) en donde un número se repite varias veces.

Los términos de la multiplicación son:



Lee atentamente el siguiente problema.

Isabel reutiliza las cajas de cartón para guardar frascos. Si en una caja guarda 10 frascos, ¿cuántos frascos guardará en 3 cajas?

- **Paso 1:** Analizamos los datos.

Considerando que en cada caja tiene la misma cantidad de frascos, se puede representar por una adición de sumandos iguales.

$$10 + 10 + 10$$

- **Paso 2:** Escribimos la expresión.

Ya que son 3 veces 10, se puede representar por una multiplicación.

$$3 \cdot 10$$

- **Paso 3:** Resolvemos la multiplicación.

$$3 \cdot 10 = 30$$

- **Paso 4:** Respuesta.

En total, guardará 30 frascos.

## Práctica guiada

a) En la mesa hay 3 filas de frascos de mermelada, en cada fila hay 7 ¿Cuántos frascos de mermelada hay ordenados?



Completa:

$$7 + 7 + 7 = 21$$

$$3 \cdot 7 = 21$$

Respuesta: Hay  frascos.

b) En una mesa hay 2 floreros con 6 flores cada uno. ¿Cuántas flores hay?  
*Representa las cantidades del problema.*



Completa:

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

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

Respuesta: Hay  flores.

## Práctica independiente

- **Texto del estudiante:** Desarrollar páginas 140 y 141.
- **Cuaderno de ejercicios:** Desarrollar páginas 62 y 63.