



# Ficha N°3 B de Matemáticas OA5

OA 5	4º básico
Unidad 1	Actividades de apoyo 4º básico, Conocer hasta el número 10.000
Guía 3: Tema 2	Expresar sumas iteradas en forma de multiplicación identificando factor y producto
Ficha 3B	Nos acercamos a la multiplicación
Meta:	Expresar sumas iteradas en forma de multiplicación, y viceversa. Identificar factor y producto en una multiplicación.

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: **Actividad para revisión día 21 de abril**

### Recordemos el ejemplo:

$$\begin{aligned}
 123 \cdot 3 &= (100 + 20 + 3) \cdot 3 \\
 &= (100 \cdot 3) + (20 \cdot 3) + (3 \cdot 3) \\
 &= 300 + 60 + 9 \\
 &= 369
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{ccc}
 123 \cdot 3 = 369 \\
 \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \downarrow \\
 \text{Factores} \quad \text{Producto}
 \end{array}$$

a)  $704 \cdot 9 = ( \quad + \quad + \quad ) \cdot 9$

$= ( \quad \cdot 9) + ( \quad \cdot 9) + ( \quad \cdot 9)$

$= \quad + \quad + \quad$

$= \boxed{\phantom{000}}$

$$\begin{array}{ccc}
 704 \cdot 9 = \boxed{\phantom{000}} \\
 \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \downarrow \\
 \underline{\hspace{1.5cm}} \quad \underline{\hspace{1.5cm}}
 \end{array}$$

$$\text{b) } 635 \cdot 5 = ( \quad + \quad + \quad ) \cdot 5$$

$$= ( \quad \cdot 5 ) + ( \quad \cdot 5 ) + ( \quad \cdot 5 )$$

$$= \quad + \quad + \quad$$

$$= \boxed{\phantom{0000}}$$

$$\underbrace{635 \cdot 5}$$

---

$$= \boxed{\phantom{0000}}$$

↓

---

$$\text{c) } 853 \cdot 2 = ( \quad + \quad + \quad ) \cdot 2$$

$$= ( \quad \cdot 2 ) + ( \quad \cdot 2 ) + ( \quad \cdot 2 )$$

$$= \quad + \quad + \quad$$

$$= \boxed{\phantom{0000}}$$

$$\underbrace{853 \cdot 2}$$

---

$$= \boxed{\phantom{0000}}$$

↓

---

2. Resuelve los siguientes problemas de multiplicación aplicando la propiedad distributiva e identifica factores y productos.

a) Joaquín irá al cine que organiza la municipalidad e invitará a 4 amigos. Si cada entrada tiene un valor de \$780, ¿cuánto dinero debe tener Joaquín para pagar las 5 entradas?

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

b) Camilo compró en la frutería 3 kilos de manzanas, a \$655 cada kilo. ¿Cuánto dinero gastó Camilo en la frutería?

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