



## Taller 07, Multiplicación en $\mathbb{N}$ Aritmética 6°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Multiplicación en $\mathbb{N}$

#### Acitividad 1

Realice en forma individual en su cuaderno lo siguiente:

- Tome una hoja de papel. Dóblela de manera que queden, bien 4 filas y 8 columnas o bien, 8 filas y 4 columnas así:

	Columna 1						
Fila 1							

- Responda las siguientes preguntas:
  - ¿En cuántas partes queda dividido el papel?
  - ¿Cuántos cuadrados tiene cada columna?
  - ¿Cuántos cuadrados tiene cada fila?
  - ¿Cuánto es 8 veces 4?, es decir,  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
  - ¿Cuánto es 4 veces 8?, es decir,  $8 + 8 + 8 + 8$ .



- ¿Cómo se escribe abreviadamente 4 veces 8?, ¿8 veces 4?
- ¿Qué resultado se obtiene?

■ Recuerda:

La operación, que es una suma abreviada de sumandos iguales, se llama MULTIPLICACIÓN. La multiplicación entre dos números naturales  $a$  y  $b$ , se simboliza así:

$$a \cdot b \quad \text{ó} \quad a \times b, \quad 8 \text{ veces } 4 = 8 \times 4$$

1.