

Guía de aprendizaje
Unidad N°1: Operatoria de números naturales
Lección N°1: Multiplicación

Nivel: 5º Básico

Asignatura: Matemática

Objetivo: *Calcular multiplicaciones por una o dos cifras y múltiplos de diez, demostrando un trabajo organizado y estructurado.*

Actividad N°1: Completa con el resultado que corresponde a cada tabla de multiplicar.

a) $5 \times 4 =$

h) $8 \times 4 =$

b) $8 \times 8 =$

i) $5 \times 8 =$

c) $3 \times 6 =$

j) $6 \times 0 =$

d) $2 \times 10 =$

k) $4 \times 5 =$

e) $7 \times 5 =$

l) $5 \times 5 =$

f) $9 \times 4 =$

m) $9 \times 6 =$

g) $10 \times 7 =$

n) $10 \times 5 =$

Actividad N°2: Resuelve las siguientes multiplicaciones por una cifra, considerando los pasos del algoritmo tradicional de la operación matemática.

a) $\underline{312} \times 5$

b) $\underline{2290} \times 3$

c) $\underline{573} \times 8$

d) $\underline{38} \times 6$

e) $\underline{97} \times 5$

f) $\underline{46} \times 9$

Actividad N°3: Resuelve las siguientes multiplicaciones por dos cifras, considerando los pasos del algoritmo tradicional de la operación matemática.

a) $\underline{2\ 4\ 6\ 3} \times 56$

b) $\underline{3\ 0\ 1\ 8} \times 37$

c) $\underline{3\ 9\ 2\ 9} \times 48$

d) $\underline{7\ 9\ 4\ 8} \times 64$

e) $\underline{2\ 9\ 2\ 1} \times 75$

f) $\underline{8\ 3\ 0\ 2} \times 29$

Actividad N°4: Completa con la potencia de 10, el factor o el resultado que corresponda para que se cumpla la multiplicación.

Factor 1		Factor 2		Resultado
3.702				370.200
		1.000		54.000
7.891				78.910
8.027		100		
		10		6.040
87.015				87.015.000
68		1000		

Actividad N°5: Resuelve los siguientes problemas, registrando la respuesta que corresponda.

- 1. Anita fue al supermercado a comprar chocolates. Si compró 25 chocolates a \$890.
¿Cuánto pagó Anita en total por los chocolates?**

Respuesta: Anita pagó en total \$ _____ por los chocolates.

- 2. Ximena recibe ganancias de \$85 por cada cucufli que vende en un día. ¿Cuánta ganancia recibió Ximena si el lunes vendió 120 cucufli?**

Respuesta: Ximena recibió \$ _____ de ganancia el lunes.

- 3. En un curso de quinto básico hay 35 estudiantes. Si cada uno lleva al colegio 207 dulces, ¿Cuántos dulces tendría en total todo el curso?**

Respuesta: En total el curso tendría _____ dulces.