



**Matemáticas**  
**Quintos básicos**  
**Guía de aplicación**  
**Multiplicación y división**

Nombre	Curso	Fecha
	5° A-B-C-D	____ / ____ / ____
Tiempo estimado de trabajo 60 MINUTOS	Habilidad a trabajar Representar Argumentar y comunicar	

**Objetivos de Aprendizaje:**

OA 3: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: › estimando productos › aplicando estrategias de cálculo mental › resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo.

OA 4: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: › interpretando el resto › resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones

**ACTIVIDAD 1: Multiplicación y división**

- Resuelve desde la página 48 a la 49 en el texto de matemática. SI NO TIENES EL TEXTO, ACÁ TE DEJO LAS ACTIVIDADES PARA QUE LAS PUEDAS RESOLVER.
- SI NO TIENES EL TEXTO, Y NO TIENES PARA IMPRIMIR, COPIA EL EJERCICIO Y LAS RESPUESTAS EN TU CUADERNO, EN EL ORDEN CORRESPONDIENTE.
- Si tienes dudas respecto a la materia, escríbeme al correo [profesoracvergara@gmail.com](mailto:profesoracvergara@gmail.com)

**Repaso**

Recuerda lo que sabes y desarrolla las siguientes actividades.

1 Resuelve las siguientes multiplicaciones utilizando como estrategia el doble del doble o doblar y dividir por 2.

a.  $4 \cdot 15 = \square$

c.  $8 \cdot 12 = \square$

b.  $25 \cdot 6 = \square$

d.  $16 \cdot 5 = \square$

2 Resuelve las siguientes operaciones aplicando la estrategia por descomposición.

a.  $573 \cdot 3 = \square$

c.  $72 : 2 = \square$

b.  $625 \cdot 4 = \square$

d.  $84 : 7 = \square$

3 Resuelve las siguientes operaciones aplicando el algoritmo de la multiplicación o de la división, según corresponda.

a.  $213 \cdot 8 = \square$

c.  $777 \cdot 5 = \square$

b.  $99 : 3 = \square$

d.  $78 : 6 = \square$

4 Calcula el término desconocido en las siguientes operaciones.

a.  $\square \cdot 678 = 0$

b.  $\square : 1 = 35$

c.  $789 \cdot \square = 789$

5 Estima el resultado de las siguientes operaciones. Explica tu procedimiento.

a.  $197 \cdot 5$  ►

c.  $305 \cdot 9$  ►

b.  $33 : 4$  ►

d.  $99 : 5$  ►

6 Resuelve el siguiente problema.

Un centro comercial tiene 3 pisos. En cada uno de ellos hay 22 tiendas de ropa, 6 lugares para comer y 5 tiendas de juguetes. ¿Cuántos locales hay en total?

7 Explica a un compañero o una compañera cómo resolviste los ejercicios anteriores.