

FICHA 1



Guía de nivelación formativa
Educación General Básica Media

MATEMÁTICA

EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA MEDIA



ASIGNATURA:

Matemática

NIVEL DE BÁSICA:

Media

TEMA:

Números naturales: adición, sustracción, multiplicación y división

DCD ABORDADA:

M.3.1.9. Reconocer términos y realizar multiplicaciones entre números naturales, aplicando el algoritmo de la multiplicación y con el uso de la tecnología.

INDICADOR DE
EVALUACIÓN
DE LA DCD:

I.M.3.1.1. Aplica estrategias de cálculo, los algoritmos de adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones con números naturales, y la tecnología en la construcción de sucesiones numéricas crecientes y decrecientes, y en la solución de situaciones cotidianas sencillas.

Esta guía se desarrolla si el o la estudiante presenta dificultad en las preguntas 1 y 2 de las Tareas Diagnósticas del Subnivel Medio de Matemática.

MATEMÁTICA

EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA MEDIA



ACTIVIDADES

1. Completa las cifras faltantes

a)

	4	5	6	7
x				
	3	6	5	3

b)

		7		9
x				
	6	1	1	0

c)

	5		7	
x				
	3	2	8	5

2. Resuelve los productos horizontales

a) $563 \times 3 =$

c) $6\,534 \times 7 =$

e) $893 \times 8 =$

b) $5\,019 \times 6 =$

d) $4\,567 \times 5 =$

f) $2\,399 \times 9 =$

3. Resuelve los siguientes problemas:

En la quinta de Vanesa se cosecharon sandías. Si obtuvieron 678 cajas con 153 frutas en cada una, ¿Cuántas frutas cosecharon en total?

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



MATEMÁTICA

EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA MEDIA



DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIONES
- Números de cajas:		
-Número de frutas por caja:		
-Total de frutas cosechadas.		

4. Resuelve la multiplicación en la tabla y comprueba.

a)

546 × 223				
X	500	40	6	Suma
200	1000000	8000	1200	109200
20				
3				
Suma				

MATEMÁTICA

EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA MEDIA



5. Completar la siguiente rutina del pensamiento

Rutina de pensamiento		
¿Qué sabemos?	¿Qué queremos saber?	¿Qué aprendimos?

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



5