

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	6

b)

			7	9	
x				9	
	6	1	1	0	1

c)

		5		7	
x					6
	3	2	8	5	6

2. Resolver los productos horizontales

a) $563 \times 3 =$

c) $6534 \times 7 =$

e) $893 \times 8 =$

b) $5019 \times 6 =$

d) $4567 \times 5 =$

f) $2399 \times 9 =$

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?



MATEMÁTICA

EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA MEDIA



DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIONES																									
- Números de cajas:		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						X										+									
X																											
+																											
-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?