

GUÍA DE EJERCITACIÓN

(SECCIÓN A)

Nombre			
Curso		Fecha	

1. Completa la tabla de valores y responde:

p	q	r	$q \cdot r$	$r \cdot q$	$q \cdot p$	$p \cdot q$
8	3	4				
12	5	0				
24	15	50				

- ¿Qué propiedades aparecen desarrolladas en la tabla?

2. Sabiendo que $a = 2$, $b = 5$ y $c = 4$. Encuentra el valor de las siguientes expresiones algebraicas.

a) $a + b - c =$ _____

b) $a \cdot c - b =$ _____

3. Expresa en lenguaje algebraico.

a) Un número disminuido en 8 _____

b) El doble de un número _____

c) Un número aumentado en doce _____

4. Completa la siguiente tabla.

a	b	c	$a + b - c$	$a \cdot c - b$
4	8	3		
5	10	6		
9	15	3		

GUÍA DE EJERCITACIÓN

(SECCIÓN B)

Nombre			
Curso		Fecha	

1. Completa la tabla de valores y responde:

x	y	z	$(x \cdot z) \cdot y$	$x \cdot (z \cdot y)$	$(x \cdot y) \cdot z$	$x \cdot (y \cdot z)$
3	10	8				
0	9	11				
24	15	50				

- ¿Qué propiedades aparecen desarrolladas en la tabla?

2. Sabiendo que $a = 2$, $b = 5$ y $c = 4$. Encuentra el valor de las siguientes expresiones algebraicas.

a) $c + a \cdot b =$ _____

b) $3 \cdot b - (a + c) =$ _____

3. Expresa en lenguaje algebraico.

a) La mitad de un número _____

b) Seis veces un número _____

c) La suma de un número y su sucesor _____

4. Completa la siguiente tabla.

x	y	z	$x - y \cdot z$	$x \div z + y$
30	6	5		
28	3	4		
42	7	3		