

Unidad 2

“Funciones y Álgebra

ODC: Representar expresiones algebraicas.

π

Para comenzar

1. Completa la tabla, reemplazando los valores y escribiendo el resultado.

a	b	c	$(a + b) + c$	$c \cdot (b - a)$	$3b - c$
2	8	3	$(2 + 8) + 3 = 13$		
3	5	2			
7	10	5			
15	34	21			

2. Completa la tabla con la expresión algebraica.

Lenguaje natural	Álgebra
El triple de un número disminuido en cinco.	$3x - 5$
El doble de un número aumentado en tres.	
La edad de Andrea hace tres años.	
La edad que tendrá Luis en 10 años.	
La cuarta parte de mi dinero más \$ 7.000.	
La mitad de un número.	
La suma del cuarto de un número y el doble de otro número.	
La octava parte de un número disminuido en 8.	
El cuádruple de un número aumentado en otro número.	