



Ejercicio Completa de forma clara y ordenada las siguientes actividades

¿Cuál es el precio de y camisetas si cada una cuesta 90 lempiras?

Ejercicio Completa de forma clara y ordenada las siguientes actividades

a) ¿Cuál es el precio total de c cuadernos si cuestan 80 lempiras cada uno y de b bolígrafos que cuestan 20 lempiras cada uno?

b) ¿Cuál es el precio total de y cuadernos si cuestan 20 lempiras cada uno, y el monto final tiene una rebaja de 10 lempiras?

Ejercicio

Complete la tabla expresando las frases como expresiones algebraicas.

Frases	Expresiones Algebraicas
a) Un número aumentado en nueve.	
b) El quintuple de un número.	
c) x es la edad de Juan, el triple de la edad de Juan.	
d) El cubo de un número aumentado en dos.	
e) ¿Cuál es el precio de x camisetas si cada una cuesta 90 lempiras	

Ejercicio Omitiendo el signo **por** escriba las expresiones algebraicas.

Expresión	Escrito brevemente omitiendo el $\times$
a) $a \times 8$	
b) $3x(a+b)$	
c) $a \times a \times a \times a \times a$	

Ejercicio

Escribir como fracción las siguientes expresiones algebraicas

a) $b \div 3$ _____

b) $3 \div b$ _____

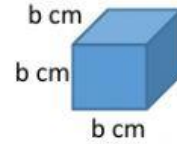
c) $x \div y$ _____

d) $(x + y) \div 4$ _____

La división en una expresión algebraica se escribe como fracción.

Ejercicio Represente con expresiones algebraicas las siguientes situaciones.

a. El volumen de un cubo de b cm de lado.



b. Área y perímetro de un cuadrado cuyo lado mide x pulg.



c. Un triángulo equilátero es el que sus tres lados tienen la misma medida.



Ejercicio Encuentre el valor numérico de las expresiones

a) $7 - c$; si $c = 4$

b) $x + 8$; si $x = 40$

c) $5a + 7$; si $a = 20$

