

GUÍA DE MATEMÁTICA # 23

NOMBRE:		CURSO: 7° básico ____	FECHA: __ / 08 / 2024
UNIDAD	Unidad 4: Álgebra		
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> Expresiones algebraicas 		
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> Valorizar expresiones algebraicas en variados contextos matemáticos. 		
INSTRUCCIONES	<ul style="list-style-type: none"> Desarrolle cada uno de los ejercicios en el espacio asignado o a un costado del ítem. De ser necesario, haga una figura para representar la situación y no olvidar ningún término. 		

Ejercicios

1. Valoriza las siguientes expresiones algebraicas según se indica.

a. $3a$, para $a = 4$.

h. $\frac{n+6}{4}$, para $n = 5$.

b. $7n$, para $n = -3$.

i. $\frac{x-2}{x+5}$, para $x = -1$.

c. $\frac{5p}{3}$, para $p = 2$.

j. $8 + \frac{3-r}{r}$, para $r = 3$.

d. $8b + 3$, para $b = -2$.

k. $2v + \frac{1}{v}$, para $v = 4$.

e. $5r - 4$, para $r = 12$.

l. $5a - 4b + 1$, para $a = -2$ y $b = 3$.

f. $3,5w - 1$, para $w = 3$.

m. $2 - \frac{p}{q+2}$, para $p = 5$ y $q = -5$.

g. $1 - \frac{s}{3}$, para $s = 9$.

n. $4xy - 0,3x$, para $x = 0,5$ y $y = 3$.