

## GUÍA DE MATEMÁTICA # 23

<b>NOMBRE:</b>		<b>CURSO:</b> 7° básico ____	<b>FECHA:</b> __ / 08 / 2024
<b>UNIDAD</b>	Unidad 4: Álgebra		
<b>CONTENIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expresiones algebraicas</li> </ul>		
<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valorizar expresiones algebraicas en variados contextos matemáticos.</li> </ul>		
<b>INSTRUCCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>		

### 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  $y = 3$ .