

## Guía de Matemáticas

### Álgebra y ecuaciones

Escriba en lenguaje algebraico cada una de las siguientes expresiones:

- 1) Tres veces  $x$

Respuesta: \_\_\_\_\_

- 2)  $P$  sumado con 4

Respuesta: \_\_\_\_\_

- 3)  $q$  menos 2

Respuesta: \_\_\_\_\_

- 4) El cociente entre 6 y  $a$

Respuesta: \_\_\_\_\_

- 5) El producto entre 5 e  $y$

Respuesta: \_\_\_\_\_

- 6) 6 menos  $t$

Respuesta: \_\_\_\_\_

- 7)  $m$  dividido en 2

Respuesta: \_\_\_\_\_

- 8) 9 menos  $h$

Respuesta: \_\_\_\_\_

- 9) La suma de 8 y  $z$

Respuesta: \_\_\_\_\_

En las siguientes balanzas determine el valor pedido, considerando que cada esfera equivale a 1 unidad.

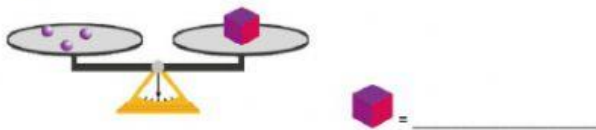
a.



b.



c.



d.



Siga los pasos de Joaquín y represente los siguientes enunciados, utilizando letras y números:

- El triple de un número: .....
- Un número aumentado en 3: .....
- La cuarta parte de un número: .....
- El doble de un número aumentado en 5: .....
- El triple de un número disminuido en 3: .....