

Lenguaje algebraico / Profesora Palombella

En el lenguaje algebraico se utilizan "letras" para simbolizar números desconocidos.

Por ejemplo:

"El anterior de un número x " lo escribimos así: $x-1$

"El triple del anterior de x " lo escribimos así: $3 \cdot (x-1)$

"El anterior del triple del número x " lo escribimos así: $3 \cdot x-1$

Unir con una línea cada enunciado con su escritura algebraica:

- | | |
|--|-------------|
| 1) El doble del número x . | $x/2$ |
| 2) Un número x aumentado en 4 unidades. | $x-4$ |
| 3) El siguiente del número x . | $3 \cdot x$ |
| 4) El triple del número x . | $x/3$ |
| 5) La mitad del número x . | $2 \cdot x$ |
| 6) El número x disminuido en 4 unidades. | $x+1$ |
| 7) La tercera parte del número x . | $x+4$ |

Un poco más difícil:

- | | |
|---|-----------------|
| 1) El triple del número x , disminuido en 5 unidades. | $3 \cdot x+1$ |
| 2) El triple del siguiente del número x . | $2 \cdot (x-1)$ |
| 3) La suma entre un número y su triple. | $3 \cdot x+5$ |
| 4) El siguiente del triple del número x . | $3 \cdot (x+1)$ |
| 5) El triple del número x , aumentado en 5 unidades. | $2 \cdot x-1$ |
| 6) El anterior del doble del número x . | $3 \cdot x-5$ |
| 7) El doble del anterior del número x . | $x+3 \cdot x$ |