

PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

1050324 – Javier Alexander
Castellanos Oliva

1338424 – Jasem Marco Eliezer
Zamora Valdez



Universidad
Rafael Landívar

Tradición Jesuita en Guatemala

Instrucciones

Proporcione un ejemplo de cómo podría aplicar el pensamiento computacional un:

- Matemático

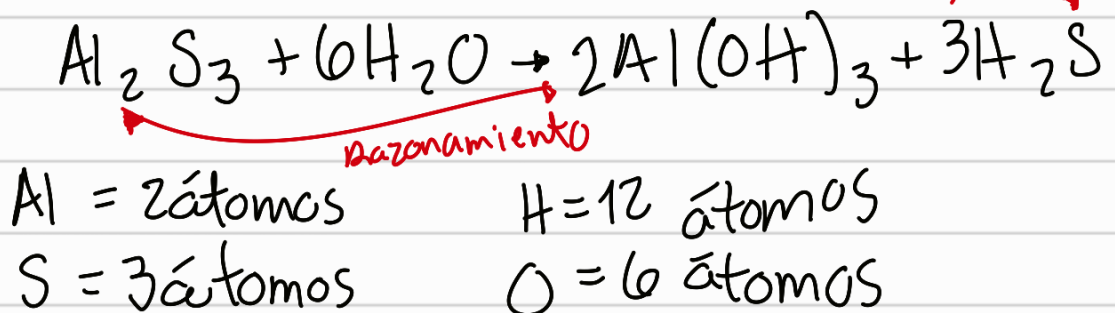
Uso de lógica
para resolver
cualquier problema
o ecuación
por **Secuencias**.

$$\begin{aligned}
 &(4x+2)(5x+1) \\
 &4x \cdot 5x + 4x + 2 \cdot 5x + 2 \\
 &20x^2 + 4x + 10x + 2 \\
 &20x^2 + 14x + 2
 \end{aligned}$$

Patrones matemáticos

- Científico

Ecuaciones
balanceadas

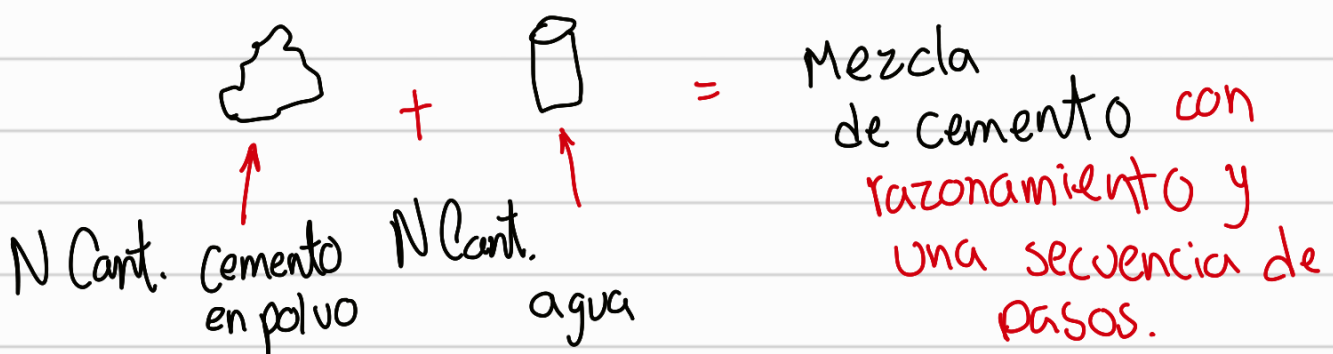


- Lingüista

Escritura
de textos
con **patrones**
y **secuencias**

Un árbol es verde, alto y grande.

- Un ingeniero industrial



- Un ingeniero químico

