



# Planteo de ecuaciones

## 1. Escribe en forma simbólica los siguientes enunciados:

| Forma verbal                            | Forma simbólica |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Un número aumentado en 20               |                 |
| Un número disminuido en 16              |                 |
| El quíntuplo de un número               |                 |
| Ocho veces un número                    |                 |
| El dinero de Ana aumentado en S/ 15     |                 |
| El triple de un número es igual a 90    |                 |
| La suma de 3 números consecutivos es 48 |                 |

## 2. lee, interpreta y resuelve:

A. "Del dinero que gané gasté S/ 150. Ahora tengo S/ 80. **¿Cuánto fue el dinero que gané?**"

- a. S/ 200
- b. S/ 220
- c. S/ 230
- d. S/ 250

B. **El doble de un número, disminuido en 50 es igual a 120**

- a. 80
- b. 85
- c. 90
- d. 95

Prof. Daniel Dominguez Salazar