



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 2 números consecutivos es 27	

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 , ¿cuál es el número?**

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