

Nombre y Apellido: _____

Planteo de Ecuaciones

¡Resolvamos!

1. El triple de un número aumentado en 11 es igual a 26. Calcula dicho número (4 pts)

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

¡Resolvamos!

2. Calcule un número cuyo quíntuple disminuido en 3 es igual a 47. (4 pts)

- a) 10
- b) 12
- c) 14
- d) 16
- e) 18

¡Resolvamos!

3. La suma de tres números consecutivos es igual a 45. Calcula el mayor número. (4 pts)

- a) 14
- b) 15
- c) 16
- d) 17
- e) 18

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvamos!

4. Mi edad excede a la de otro en 8. Si una de ellas es el triple de la otra, calcula la suma de las edades. (4 pts)

- a) 12 años
- b) 14 años
- c) 16 años
- d) 18 años
- e) 20 años

¡Resolvamos!

5. El triple del dinero de Valeria, aumentado en el doble del dinero que tiene José, suma S/. 45; además, el dinero que tiene Valeria disminuido en el doble del dinero de José, es S/. 7. ¿Cuánto dinero tiene Valeria? (4 pts)

- a) S/. 11
- b) S/. 13
- c) S/. 15
- d) S/. 17
- e) S/. 19

