

ECUACIONES ADITIVAS

1. Completa el siguiente recuadro.

Ecuación	1er término	2do término	Incógnita
$a - 5 = 14 + 2$			
$y - 10 = 5$			
$g + 12 = 17$			
$h + 2 = 15$			
$t - 7 = 3 + 5$			

2. Une cada ecuación con su respuesta correcta.

- | | |
|--------------------------|-----|
| a) $127 + y = 540 - 123$ | 18 |
| b) $3y - 2y = 32$ | 96 |
| c) $5b + 82 = 4b + 100$ | 290 |
| d) $126 + 34 = 256 - a$ | 59 |
| e) $p - 5 - 54 = 0$ | 32 |

3. Efectúa las siguientes ecuaciones:

- | | |
|----------------------------------|-------|
| a) $17 + 8x - 2x = 43 + 5x$ | _____ |
| b) $4x - 9 + x = 3x + 8 + x + 3$ | _____ |
| c) $12 + 12 + x = 82 - 12$ | _____ |

4. Resuelve los siguientes problemas

- a) Camila quiere comprar un set de muebles que vale \$ 7 600. Si tiene \$ 5 700
¿Cuánto dinero le falta?

- b) Catalina pagó con s/1000 un kit de video juegos y recibió de vuelto s/548
¿Cuánto le costó el kit de video juegos?