



PLANTEAMIENTO DE ECUACIONES

Traduzco a lenguaje matemático y resuelvo:

- a) Me regalan cierta cantidad de canarios. Se murieron 5 y ahora tengo 4 ¿Cuántos canarios tenía?

Solución:

| Datos | Operación | Respuesta |
|---|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Cantidad de canarios: X• Murieron: 5• Quedaron: 4 | $X - 5 = 4$ $X = 4 + 5$ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">$X = 9$</div> | Tenia 9 canarios |

- b) Tenia cierta cantidad de figuras si regalo 8, tengo 2 ¿Cuántas figuras, tenia?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

- c) Tenia cierta cantidad de soles, gasto 13 soles, ahora me quedan 5 soles ¿Cuánto tenía?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

- d) A cierto número le disminuimos 12 y se obtiene 15 ¿Cuál es el número?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

- e) A la edad de Julito le agregaron 8, entonces obtenemos 20 ¿Qué edad tiene Julito?

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

f) Un número aumentado en 77 es igual a 580 ¿Qué número es?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

g) Luis y Fernando han recolectado 840 libros en total. Luis recolectó 420 ¿Cuántos libros recolectó Fernando?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

h) Una caja tenía cierto número de soles. Pedro sacó 48 bolas y todavía quedaron 79 bolas en la caja. ¿Cuántas bolas tenía la caja inicialmente?

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

i) ¿Qué número se le debe restar a 235 para obtener 123?

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

j) Si a la edad de André le aumentamos 4, luego lo dividimos entre 2 resulto ¿Cuál es la edad de André?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

k) El triple de mi edad aumentado en 8 es 12 ¿Cuál es mi edad?

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

l) El triple del dinero que tengas S/.24 ¿Cuál es la cantidad de dinero que tengo?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

m) El doble de mi edad disminuido en 7 es 13 ¿Cuál es la edad que tengo?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

n) Mi edad dentro de 5 años será 14 años ¿Cuál es la edad que tengo?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

o) El triple de las estampillas que tengo es 6 ¿Cuántas estampillas tengo?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

p) Si Juan recibiera S/. 29 ¿Cuántos soles tiene Juan?

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

q) Si a la edad de María le aumentan 8 años entonces tendría 28 años ¿Cuántos años tiene María?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

r) Si al duplo de la edad de Carlos le aumentan 12 años tendría 54 años ¿Cuántos años tiene Carlos?.

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

s) El cuádruple de la edad de Roberto, disminuido en 6 años es 54 ¿Qué edad tiene Roberto?

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |

t) Raquel tiene en su billetera una cierta cantidad de dinero. Si luego de gastar S/. 80 le quedan S/.50 ¿Cuánto tenía al principio?

| Datos | Operación | Respuesta |
|-------|-----------|-----------|
| | | |