



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