

Planteamiento y resolución de ecuaciones de primer grado

- 1 La suma de las edades de Ada y Elías es 26 años; si la diferencia de estas edades es 2 años, ¿cuál será la diferencia de estas edades dentro de 19 años si Ada es mayor que Elías?

Resolvemos:

- 2 Entre Carolina, Elena y Angélica tienen S/.2500. Si Elena tiene el doble de lo que tiene Carolina y Angélica tiene S/.500 menos que lo que tiene Carolina, ¿qué cantidad tiene Elena?

Resolvemos:

- 3 Al comprar un libro, un buzo y una mochila pagamos por todo S/.280. Si el buzo cuesta 3 veces lo que cuesta la mochila y el libro cuesta S/.70 menos que el buzo, ¿cuánto cuesta la mochila?

Resolvemos:

- 4 Se han comprado 96 aves entre pavos y gallinas. Cada gallina costó S/.45 y cada pavo S/.80. Si el importe de la compra fue de S/.5510, halla la diferencia entre el número de gallinas y pavos que se compró.

Resolvemos: