

MÉTODO DEL CANGREJO

- 1) Juan tiene una cantidad desconocida de canicas en un recipiente. Luego agrega 10 canicas, retira 20 y regala la mitad. Si al final se queda con 8 canicas, ¿cuántas tenía al inicio?

A) 10

B) 14

C) 26

D) 18

E) 20

- 2) Un vendedor inició su jornada con cierta cantidad de dinero. Hacia el mediodía ya había ganado S/. 20 más, y por la tarde, S/. 12 más. Por último, pagó S/. 5 y se quedó con la tercera parte de la diferencia. ¿Con cuántos soles inició su jornada el vendedor, si al finalizar el día tenía S/. 25?

A) 10

B) 14

C) 48

D) 18

E) 20

- 3) ¿Cuántos plumones me darán por 12 lápices, si por 3 lápices me dan 4 reglas y por 2 reglas me dan 1 plumón?

A) 4

B) 8

C) 16

D) 7

E) 80

- 4) En una casa de intercambio, por S/. 5 dan 3 pelotas, por 4 pelotas dan 12 aretes y por 2 collares dan 9 aretes. ¿Cuántos soles tendré que dar para tener 6 collares?

A) 40

B) 50

C) 60

D) 70

E) 15

En un supermercado, el precio de 5 kg de manzana equivale al precio de 2 L de aceite, el de 3 L de aceite al de 5 kg de arroz, y 1 kg de carne al de 4 kg de arroz. ¿A cuántos soles equivalen 3 kg de carne, si por S/. 18 dan 9 kg de manzana?

A) 2

B) 3

C) 6

D) 9

E) n.a