

Adición y sustracción en \mathbb{N}

- 1 Juan, Felipe y Manuel realizaron una compra de materiales de limpieza y el dueño de la tienda, que es amigo de los tres, los desafió a calcular la suma total de los tres artículos comprados sin emplear lápiz y papel. ¿Cuál es el total si los artículos de limpieza costaron S/. 16,50, S/. 31,40 y S/. 12,20 respectivamente?

Resolvemos:

- 2 Luis es 10 años mayor que Estaban; si Luis tiene 18 años, ¿cuál es la edad de Esteban?

Resolvemos:

- 3 Un padre de familia organiza sus finanzas y deja como herencia a 6 de sus hijos S/. 750 más que al anterior en orden descendente. Si el menor recibió S/. 50 000 y los gastos notariales fueron de S/. 3000 los cuales se sufragaron con los mismos fondos antes del reparto, ¿a cuánto asciende la herencia?

Resolvemos:

- 4 Un emprendedor organiza su negocio de venta de paltas comprando tres cajas. La primera contiene 5 docenas, la segunda 2 docenas y cuarto menos que la primera; la tercera, 2 docenas menos que la primera y segunda juntas. ¿Con cuántas paltas iniciará su negocio el emprendedor?

Resolvemos: