



CUATRO OPERACIONES

Veremos la importancia de la suma, resta, multiplicación y división. Al alumno le mostraremos métodos de solución simple para cierto, tipos de problemas. Estos métodos de solución son: suma y diferencia, falsa suposición que se muestra a continuación:

01. Mi casa tiene cinco pisos. El primer piso tiene 3 ventanas, el segundo 5, el tercero 4, el cuarto 6 y el quinto 8. ¿Cuántas ventanas tiene mi casa?
02. Se desea repartir 6554 naranjas entre 58 personas ¿Cuánto le toca a cada uno?
03. Rosario es mayor que Carolina por 4 años; si la suma de sus edades actuales es 52 años ¿Cuál es la edad de Rosario?
04. La suma de edades de Jorge, Juan y Jesús es 88 años. De los tres, el mayor tiene 20 años más que el menor y el del medio tiene 18 años menos que el mayor. ¿Cuál es la edad del menor?
05. La suma de las edades actuales de Esteban y Manuel es 26 años. Si la diferencia de las mismas es 2 años. ¿Cuál es la edad del mayor?
06. La distancia de la tierra a la luna es aproximadamente 400 000 km y el sol es 150 000 000 km ¿Cuántas veces es mayor la distancia de la tierra al sol que a la luna?
07. Pedro trabaja 10 días de 8 horas diarias, Luis 14 días de 7 horas; José 24 días de 9 horas diarias, si la hora de trabajo se paga S/. 5 nuevos soles. ¿Cuánto importa el trabajo de los tres?
08. Si Lalo recorre con su bicicleta 360 km en 12 horas, ¿cuál es la distancia que recorre en cada minuto?

- 09.** Un comerciante vende polos, 200 polos a 8 por 2 soles y 300 polos a 5 por 3 soles. ¿Cuál es la diferencia de lo que recibió de la primera venta con la segunda?
- 10.** A una fiesta asistieron 107 personas y en un momento determinado 23 hombres y 20 mujeres no bailan. ¿Cuántas mujeres asistieron?

PRACTIQUEMOS

- 01.** Elsa es 6 años más joven que Iván. Hace 3 años Iván tenía el triple de la edad que Elsa tenía en ese entonces. ¿Cuántos años tiene Iván actualmente?
- 02.** Se compró 17 libros entre Matemática e Historia para implementar la Biblioteca de nuestro colegio gastando en total S/. 231. Si cada libro de Matemática cuesta S/. 15 y cada libro de Historia cuesta S/. 12 ¿Cuántos libros de Matemática se compraron?
- 03.** Gerardo ha comprado un auto por un valor de S/. 80 100. Primero pagó la quinta parte del valor del auto y el resto en 60 mensualidades iguales. ¿Cuánto pago Gerardo cada mes?
- 04.** Un tren que tiene asientos en los cuales entran tres personas, el tren tiene 8 vagones de 17 asientos y 5 vagones de 12 asientos. ¿Cuántas personas pueden viajar en dicho tren?
- 05.** Al comprar un pantalón, un buzo y una mochila pagué S/. 120. Si el pantalón cuesta el triple de lo que cuesta la mochila y el buzo cuesta S/. 35 más que la mochila ¿Cuánto me costó el pantalón?