



## 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?

## CIRCULO EDUCATIVO

---

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?