



CUATRO OPERACIONES



Ejercicios para Resolver

01. Un ómnibus recorrió el primer día 1km, luego cada día un km más que el día anterior. Si el recorrido duró 100 días. ¿Cuántos km habrá recorrido?
- a) 4500 b) 800 c) 1400
d) 600 e) 5050
02. ¿Cuál es el número de tres cifras y próximo a 400 cuya suma de sus dos primeros cifras se diferencia en 4 con la tercera?
- Rpta: _____
03. ¿Cuánto debo sumarle a 11 101 para que la diferencia con 90 000 se 3?
- Rpta: _____
04. ¿Cuál es el número mayor y menor que puedo formar con los dígitos 2, 9, 7, 0 y 3?
- Rpta: _____
05. Si agrego dos ceros, al final, de 253. ¿Cuál es la diferencia con el numeral 51971 al invertir sus cifras?
- Rpta: _____
06. La policía de tránsito está preocupada ya que en 3 meses seguidos hubo la siguiente cantidad de accidentes: 486; 573 y 660. ¿Cuál es el índice común de aumento entre cada mes?
- Rpta: _____

07. En enero del año pasado 896 personas se contagiaron con el cólera; en febrero 104 personas más que el mes anterior; pero en marzo se ha reducido los casos de contagio en 1270 menos que la suma de los meses anteriores. ¿Cuántas personas se infectaron en total?

Rpta: _____

08. Teresa es mayor que Ana y Betty es mayor que Tania. Si Ana es menor que Tania. ¿Quién es la menor de todas?
- a) Betty b) Ana c) Tania
d) Teresa e) N.A.
09. Un carpintero desea cortar un tronco para obtener trozos de un metro cada uno. Si el tronco tiene 9 metros de longitud y cada vez que corta, se demora 7 minutos. ¿Cuántos minutos se demorará para cortar todo el tronco, en trozos de un metro?
- a) 56 min b) 63min c) 54min
d) 49min e) 28min
10. Determina los números decimales «cuatro unidades, cuatro décimos» y «seis unidades, seis centésimos».
- a) 0,4 y 0,004
b) 4,44 y 4,40
c) 4,40 y 6,60
d) 4,4 y 6,06
11. Raúl tienen S/.175, gasta 97, le prestan 40 y vuelve a gastar 103. ¿Cuánto le falta para devolver el préstamo?
- a) S/.25 b) S/. 15 c) S/.35
d) S/.18 e) S/. 30
12. José tienen 345 soles, mientras que su amigo Luis tienen el triple de José, pero Mario tienen el doble de Luis. ¿Cuánto tienen los tres amigos?



MATEMATICA

EJERCICIOS



13. La suma de dos números es 64 y su diferencia 34. Hallar dichos números
Los números son: _____ y _____

14. El ingeniero compra 12 000 ladrillos, en la primera semana utilizó 7895 ladrillos, ¿cuántos ladrillos quedan al finalizar la semana?

15. El costo para enviar una caja de libros es de S/.12, ¿cuánto cuesta enviar 42 cajas?

16. Rafael está leyendo un libro. El lunes leyó 12 páginas y el martes 5 páginas

más que el lunes y el miércoles 2 páginas más que el martes, ¿cuántas páginas en total leyó los 3 días?

17. En un gran colegio estudian 2465 alumnos en el turno de mañana, 1856 alumnos en el turno tarde y 1328 alumnos en el turno noche. ¿Cuántos alumnos estudian en total en el colegio?

18. Un agricultor cobró S/.12 400 de su cosecha de papas, S/.28 935 de su cosecha de algodón y S/.7 638 de su cosecha de tomates. ¿Cuánto cobró en total?



MATEMATICA

EJERCICIOS

Más Ejercicios

01. Manuel cobró S/.10 837 por las camisas que vendió, S/.18 363 por los pantalones y S/.8 465 por las blusas. Si debe pagar S/.3 750 para sus operarios y S/.7 689 en materiales. ¿Cuál sería la ganancia real de Manuel?
-
02. Una fábrica confeccionó para la campaña de escolaridad 47000 cuadernos rayados, 32 650 cuadernos cuadriculados y 18 300 triple raya. Si el Gerente de ventas indicó ya habían vendido 65 500 cuadernos del total, ¿Qué cantidad de cuadernos quedan para vender?
-
03. Juan recibió en el banco 16 billetes de S/.10 y 78 billetes de S/.100. ¿Cuánto cobró en total?
-
04. Una fotocopidora reproduce 1000 copias por hora. ¿Cuántas copias reproducirá en 24 horas seguidas?
-