



CUATRO OPERACIONES



Ejercicios para Resolver

1. La suma de los tres términos de una sustracción es 4 veces el sustraendo. Si la diferencia es 21. Hallar el minuendo

A) 52 B) 32 C) 42
D) 72 E) 82

2. La suma de los términos de una sustracción es 84. El minuendo y el sustraendo están en la relación de 7 a 4. ¿Cuánto vale la diferencia?

A) 20 B) 58 C) 28
D) 18 E) 16

3. Si:

$$\overline{a1} + \overline{a2} + \overline{a3} + \dots + \overline{a8} = \overline{2xy}$$

Calcular: $a + x + y$

A) 16 B) 19 C) 17
D) 14 E) 18

4. En una multiplicación de dos números uno de ellos aumenta en 5, y el producto aumenta en 90. ¿Cuánto vale el otro número?

A) 15 B) 18 C) 28
D) 25 E) 48

5. Hallar el menor número que multiplicado por 7 da como producto un número formado por tres cifras.

A) 11 B) 13 C) 12
D) 15 E) 14

6. Hallar el menor número de tres cifras que disminuye en 198, cuando se invierte el orden de sus cifras. De cómo respuesta la suma de sus cifras.

A) 8 B) 3 C) 4
D) 2 E) 5

7. En una división el divisor es el doble del cociente y el residuo es máximo, además el

cociente es 14 veces el residuo por exceso. ¿Cuánto vale el dividendo?

A) 428 B) 429 C) 409
D) 418 E) 419

8. La suma de dos números es 930, su cociente es 17 y el resto de su división es el mayor posible. Hallar la diferencia de los números.

A) 832 B) 841 C) 842
D) 852 E) 862

9. En una división le falta 15 unidades al residuo para ser máximo; pero, sería mínimo al restarle 18 unidades. Determinar el dividendo de la división si el cociente es el doble del residuo.

A) 920 B) 1180 C) 1349
D) 989 E) 1330

10. Repartimos lapiceros en 80 cajas. En cada caja colocamos 8 lapiceros. ¿Cuántos lapiceros se repartieron?

Respuesta. -

11. La suma de las edades de Orlando y Peter es 28 años. Si Peter es mayor que Orlando por 4 años ¿Cuál es la edad de Orlando?

Respuesta. -

12. Entre Koki y Kike tienen S/. 60; si a Kike le obsequiamos S/. 8, ambos tendrían la misma cantidad de dinero. ¿Cuánto tiene Kike?

Respuesta. -

13. En dos cajas A y B hay 32 tizas, si le agregamos a la caja B 12 tizas, resultaría que éstas tendrían ahora la misma cantidad. ¿Cuántas tizas tenía inicialmente la caja B?

Respuesta. -



MATEMATICA

EJERCICIOS



14. En dos cajas A y B hay 68 bolas; si de la caja A extraemos 14 de éstos y los colocamos dentro de la otra logramos que ambas cajas tengan la misma cantidad. ¿Cuántas bolas había inicialmente en la caja B?

Respuesta. -

15. En los dos depósitos hay 60 chocolates. Si lo que hay en uno es el triple de lo que hay en otro. ¿Cuántos chocolates hay en el depósito que más tiene?

Respuesta. -

16. De 250 libros que hay en un almacén, entre los que figuran dos títulos, se observa que hay 50 libros más de un título ¿Cuántos libros de cada tipo hay?

Respuesta. -

17. Carlos dice: «Si consiguiera 500 soles, podría cancelar una deuda de 1630 soles y aún me sobrarían 91 soles». ¿Cuánto tiene Carlos?

Respuesta. -

18. El hermano intermedio de 5 hermanos tiene 15 años y cada uno le lleva 2 años al que le sigue. ¿Cuál es la suma de de las cinco edades?

Respuesta. -

Más Ejercicios

- La suma de las edades de Luís y Esteban es 25 años. Si Esteban es mayor que Luís por 3 años. ¿Cuál es la edad de Luís?
- Entre Felipe y Mario tienen S/. 90. Si al menos afortunado le obsequiamos S/. 10, ambos tendrían la misma cantidad de dinero. ¿Cuál es la menor cantidad de dinero?
- En dos cajas A y B de bolas hay 60 de éstas, si agregamos 14 bolas a la caja A, resultaría que éstas tendrían ahora la misma cantidad. ¿Cuántas bolas tiene la caja B?
- En una sustracción el minuendo es el quíntuplo de la diferencia. Si el sustraendo es igual a 324. Hallar la diferencia.
- El menor de 4 hermanos tiene 15 años y cada uno le lleva 3 años al que le sigue. ¿Cuál es la suma de las 4 edades?