Adición de números naturales

Tú puedes hacerlo

1)

Efectúa:

$3 + 33 + 333 + 3333 + \ldots$ (7 sumandos)

Calcular la cifra de centenas del resultado:

a) 1 b) 0 c) 5 d) 7

2)

Si: $\overline{b5a} + \overline{baa} = \overline{a34}$, calcule "a + b".

a) 8 b) 10 c) 12 d) 14

3)

José tenía $\overline{59c}$ dólares y cobró un premio de $\overline{ca1}$ dólares, teniendo en total $\overline{1aab}$ dólares. Calcule "a + b + c".

a) 8 b) 10 c) 12 d) 14

LIVEWORKSHEETS

Sustracción de números naturales

Tú puedes hacerlo

1)

Si: $\overline{8b4c} - \overline{72c9} = \overline{daa4}$; hallar "a + b + c".

a) 5 b) 7 c) 8 d) 9

2)

José tenía ahorrado S/. $\overline{5aaa}$ pero invirtió S/. $\overline{b4b3}$ en un negocio quedándole S/. $\overline{dc89}$. ¿Cuánto invirtió en el negocio?

a) 7473 b) 5453 c) 3433 d) 1413

3)

Carlitos vende huevos en el mercado. Tenía $\overline{m2p}$ huevos y vende $\overline{3p7}$, quedándole $\overline{nn3}$ huevos. ¿Cuántos huevos vendió?

a) 347 b) 337 c) 307 d) 317

4)

Indicar el complemento aritmético de los siguientes números:

- CA(6) =
- CA(31) =

a) 96 y 49 b) 8 y 49 c) 4 y 69 d) 14 y 9

LIVEWORKSHEETS

Cuatro Operaciones III
Multiplicación

Tú puedes hacerlo

1) Si cada letra diferente es una cifra diferente, además se cumple:
$\overline{abcd} \times m = 6170$
$\overline{abcd} \times n = 7404$
Calcular : $\overline{abcd} \times \overline{mn}$

a) 78454 b) 54874 c) 69104 d) 87954

2) Calcular : a+b si se cumple:
$\overline{ab} \times 7 = \overline{c44}$

a) 11 b) 12 c) 13 d) 14

3) Se tiene el producto de dos números naturales; si el primer factor aumenta en su doble y el segundo factor aumenta en su triple. ¿En cuánto aumenta el producto original?

a) 3 veces b) 4 veces c) 5 veces d) 6 veces

4) Hallar : a+b
$\overline{ab4} \times 7 = \overline{5138}$

a) 6 b) 8 c) 10 d) 12

LIVEWORKSHEETS

Cuatro Operaciones
División Entera

Tú puedes hacerlo

1)

Calcular el dividendo, si el divisor es 5, su cociente es 12 y su residuo es máximo.

a) 62 b) 64 c) 52 d) 54

2) Calcular la suma de cifras del dividendo, si el divisor es el doble del cociente; el cociente es el cuadruple del residuo; y el residuo es mínimo.

a) 1 b) 3 c) 5 d) 6

3)

En una división inexacta, el re+rd = 15. Hallar el divisor de la división.

a) 14 b) 15 c) 16 d) 30

4)

Calcula el residuo que se obtiene al dividir la suma de los 11 primeros números enteros positivos entre 5.

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

LIVEWORKSHEETS