

Operaciones Básicas

Uriel García Bautista

Instituto Tecnológico de Tlaxiaco

Matemáticas Discretas

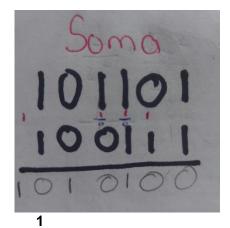
Profesor: José Alfredo Román cruz

12 de agosto de 2021

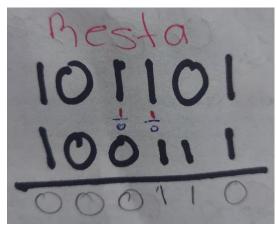
Operaciones con número binarios

Estas operaciones se asen bajo un sistema de dos números el 1 y 0.

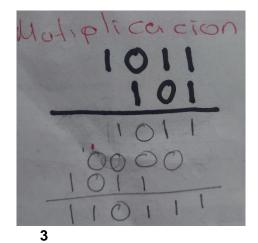
Suma:



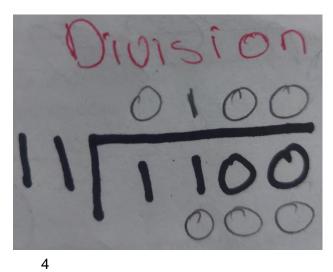
Resta:



Multiplicación



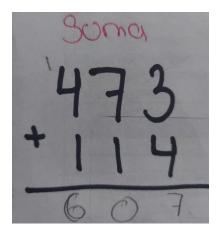
División



Operaciones con números octales.

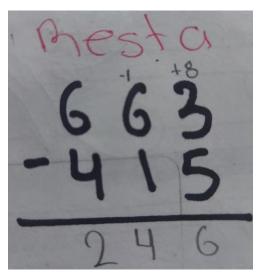
Estas operaciones se hacen bajo un sistema de 8 números 0,1,2,3,4,5,6,7.

Suma

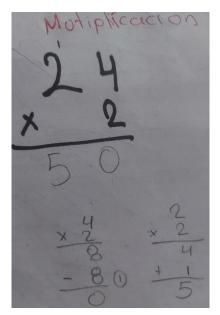


5

Resta

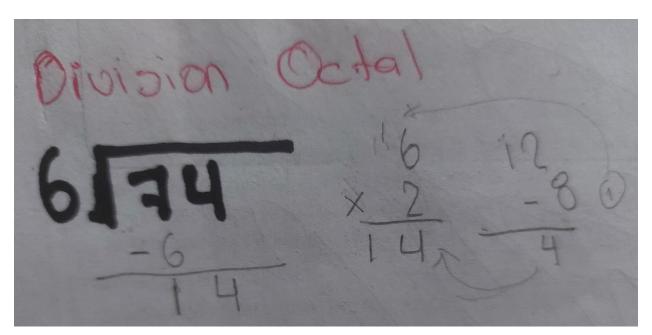


Multiplicación



7

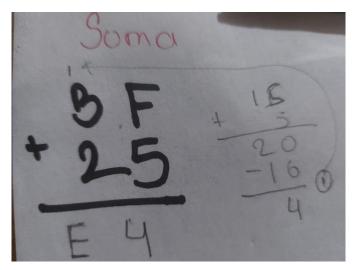
División



Operaciones con números hexadecimales

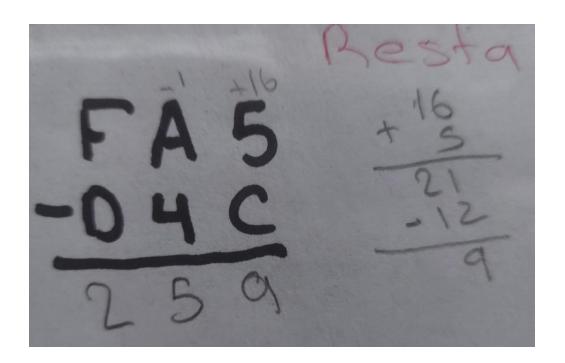
Estas operaciones se hacen bajo un sistema de 16 números 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,a,b,c,d,e,f.

Suma:

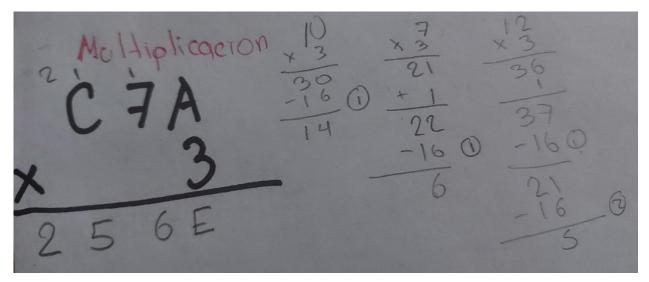


9

Resta:

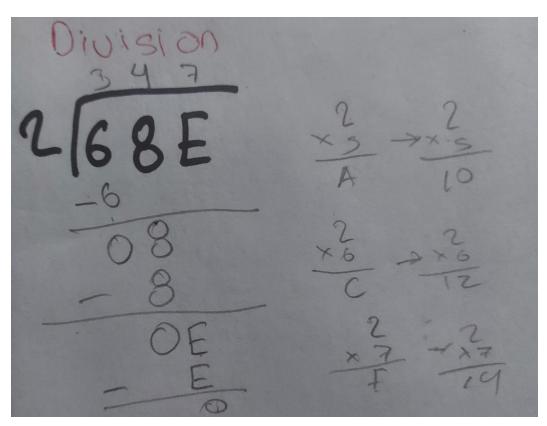


Multiplicación:



11

División:



Conclusión: Gracias a investigar y hacer las operaciones básicas con los distintos sistemas numéricos pude notar que no solo es se puede ocupar el sistema decimal si no que mucho más sistemas útiles que pasan desapercibidos pero que pueden llegar a se igual de útiles.