1. Convierta a base 16 los siguientes números:
2. 611

* 611 / 16 = 38 residuo 3
* 38 / 16 = residuo 6
* 263

1. 48

* 48 / 16 = 3 residuo = 0
* 30

1. 5000

* 5000 / 16 = 312 residuo 8
* 312 / 16 = 19 residuo 8
* 19 / 16 = 1 residuo 3
* 1388

1. 6199

* 6199 / 16 = 387 residuo 7
* 387 / 16 = 24 residuo 3
* 24 / 16 = 1 residuo 8
* 1837

1. Convertir a base 10 los siguientes números en base 8:
2. 500

* 0 \* 80 = 0
* 0 \* 81 = 0
* 5 \* 82 = 320
* 320 + 0 + 0 = 320

1. 485

* No existe

1. 5445

* 5 \* 80 = 5
* 4 \* 81 = 32
* 4 \* 82 = 256
* 5 \* 83 = 2560
* 2560 + 256 + 32 + 5 = 2853

1. 277

* 7 \* 80 = 7
* 7 \* 81 = 56
* 2 \* 82 = 128
* 128 + 56 + 7 = 191

1. Realizar las siguientes operaciones utilizando una notación de punto flotante en base 10 con un dígito para el signo del número, 4 dígitos para el exponente con signo y 7 dígitos para el valor absoluto del número:
2. 75.202,53 + 0,009997

* 0,7520253 x105 + 0,9997 x10-2
* 0,7520253 x105 + 0,00000009997 x105
* 0,75202539997 x105
* 0,7520253 x105

1. 533,075 - 38.611,007

* 0,005533075 x105 – 0,38611007 x105
* -0,3805769395 x105
* -0,3807769 x105

1. 0,38654 \* 0,00012097

* 0,38654 x100 \* 0,12097 x10-3
* 0,0467597438 x10-3
* 0,4675974 x10-4

1. 37,86093 / 0,000103862

* 0,3786093 x102 / 0,103862 x10-3
* 3,645311086 x105
* 0,3645311 x104