|  |  |
| --- | --- |
| 1. Convertir los siguientes números binarios a su equivalente decimal 2. 001100 =12 3. 100001=33 4. 000011=3 5. 011100=28 6. 111100=60 7. 101010=42 8. 111111=63 9. 100001=33 10. 111000=56 | 1. convertir los siguientes números decimales a su equivalente binario 2. 64=1000000 3. 100=1100100 4. 111=11001111 5. 145=10010001 6. 255=1111111 7. 500=111110100 8. 34.75=10010,011 9. 25.25=11001,01 10. 27.1875=11011,0011 11. 0.375=0,011 |
| 1. convertir los siguientes números enteros hexadecimales a su equivalente decimal. 2. C = 12 3. 9F =159 4. D52=3410 5. 67E=1662 6. ABCD=43981 | 1. convertir los siguientes números hexadecimales a su equivalente decimal. 2. F.4=15,25 3. D3.E=211,7625 4. 1111.1=4363,625 5. 888.8=34952,5 6. EBA.C=3770,75 |
| 1. convertir los siguientes números enteros decimales a su equivalente hexadecimal.    1. 8    2. 10    3. 14    4. 16    5. 80    6. 2560    7. 3000    8. 62500 | 1. convertir los siguientes números enteros decimales a su equivalente hexadecimal. 2. 204.125=CC,1D 3. 255.875=FF,1AC 4. 631.25=277,91 5. 10000.00390625 |
| 1. la conversión de decimal a octal requiere la división repetida entre 8. | 1. la conversión decimal a hexadecimal requiere la división sucesiva por 16 |
| Jean Carlos Benavidez | Mauricio Bocanegra |