El nombre del archivo de entrega será **apellido1\_apellido2\_nombre\_DAM\_AA\_02.pdf**

1. Realiza las tablas con la equivalencia decimal, binario, octal y hexadecimal desde el número decimal 0 al número decimal 20.
2. Pasa al sistema decimal el número binario: 101111
3. Pasa el número decimal: 27025 a binario
4. Pasa a binario el número hexadecimal 3CB.
5. Pasa a hexadecimal el número decimal 381.
6. Realiza las siguientes conversiones de binario a decimal:
   1. 101110
   2. 000011
   3. 101010
   4. 111000
7. Realiza las siguientes conversiones de decimal a binario:
   1. 64
   2. 145
   3. 500
   4. 111
8. Convierte los siguientes números octales a binarios y a decimales:
   1. 42
   2. 76
   3. 111
   4. 371
9. Convierte los siguientes números decimales a sus octales y a sus hexadecimales equivalentes
   1. 73
   2. 205
   3. 512
   4. 1024
10. Convierte los siguientes números octales a sus binarios equivalentes:
    1. 75
    2. 163
    3. 201
    4. 777
11. Convierte los siguientes números binarios a sus equivalentes octales:
    1. 101001
    2. 110010
    3. 111100
    4. 101100111
12. Convierte los siguientes números hexadecimales a sus binarios y a sus decimales equivalentes:
    1. F4
    2. D3
    3. 1111
    4. A1
    5. B16
    6. 1C10
    7. 9F16
    8. D521
    9. ABCD
    10. FFFF
13. Rellena los huecos de la siguiente tabla con los valores correspondientes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DECIMAL** | **BINARIO** | **OCTAL** | **HEXADECIMAL** |
|  |  |  | 12B |
| 98 |  |  |  |
|  |  | 672 |  |
|  | 10011010111100 |  |  |
| 115 |  |  |  |
|  |  | 423 |  |
|  |  |  | 1AF |
|  | 11101010101101 |  |  |
|  |  |  | E7 |
|  |  | 172 |  |
|  | 10011010010 |  |  |
| 181 |  |  |  |