TALLER DE CONVERSIONES

MEDIATECNICA EN SISTEMAS GRADO 10

**GRUPO 1 (MARTES)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PASAR DECIMAL A BINARIO | PASAR BINARIO A DECIMAL |  |
| 1 | 930 | 10111 | Haga las 10 siguientes combinaciones que seguirían, si el binario fuera en:  **100000** |
| 2 | 500 | 100000 |
| 3 | 2000 | 10101111 |
| 4 | 755 | 1010 |
| 5 | 401 | 100011 |
| 6 | 24 | 1000001110 |
| 7 | 630 | 10111111 |
| 8 | 200 | 101000 |
| 9 | 150 | 1110 |
| 10 | 68 | 110011 |

**GRUPO 2 (MIERCOLES)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PASAR DECIMAL A BINARIO | PASAR BINARIO A DECIMAL |  |
| 1 | 100 | 11111 | Haga las 10 siguientes combinaciones que seguirían, si el binario fuera en:  **1000000** |
| 2 | 257 | 100000 |
| 3 | 2020 | 11100 |
| 4 | 711 | 1100 |
| 5 | 420 | 101010 |
| 6 | 60 | 100001 |
| 7 | 162 | 1111100 |
| 8 | 800 | 1101000 |
| 9 | 510 | 1000 |
| 10 | 75 | 1001110 |

**GRUPO 3 (JUEVES)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PASAR DECIMAL A BINARIO | PASAR BINARIO A DECIMAL |  |
| 1 | 1500 | 1000001 | Haga las 10 siguientes combinaciones que seguirían, si el binario fuera en:  **10000000** |
| 2 | 703 | 1010111 |
| 3 | 325 | 100001 |
| 4 | 202 | 1000 |
| 5 | 600 | 11111111 |
| 6 | 216 | 10000111 |
| 7 | 800 | 11000 |
| 8 | 650 | 111110 |
| 9 | 130 | 1000001 |
| 10 | 33 | 11110 |