***TALLER DE CONVERSIONES***

***DECIMAL A BINARIO Y BINARIO A DECIMAL***

***M. TÉCNICA EN SISTEMAS GRADO 10***

***SEPTIEMBRE DE 2014***

**INTEGRANTES:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombres y apellidos |  |
| Nombres y apellidos |  |

1. CONVIERTA LOS SIGUIENTES NÚMEROS BINARIOS A DECIMAL. DEBE REALIZAR TODO EL PROCEDIMIENTO.

| ***No.*** | ***NÚMERO BINARIO*** | ***RESPUESTA EN DECIMAL (PROCEMIENTO)*** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 10001112 |  |
| 2 | 10000002 |  |
| 3 | 11111112 |  |
| 4 | 101010102 |  |
| 5 | 110101012 |  |
| 6 | 10001112 |  |
| 7 | 111111102 |  |
| 8 | 1110000112 |  |
| 9 | 101110002 |  |
| 10 | 1100011102 |  |

1. CONVIERTA LOS SIGUIENTES NÚMEROS DECIMALES A BINARIO. DEBE REALIZAR TODO EL PROCEDIMIENTO.

| ***No.*** | ***NÚMERO DECIMAL*** | ***RESPUESTA EN BINARIO (PROCEMIENTO)*** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 15.60010 |  |
| 2 | 10.80010 |  |
| 3 | 11.79110 |  |
| 4 | 5.35910 |  |
| 5 | 4.82510 |  |
| 6 | 3.00010 |  |
| 7 | 2.00010 |  |
| 8 | 1.56010 |  |
| 9 | 80010 |  |
| 10 | 32910 |  |