Aluno: Paulo Eduardo Gobor

Exercício 1

Conversão de bases numéricas

* 1. - Completar o seguinte quadro, conforme apresentado:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decimal | Hexadecimal | Binário |
| 6398 | 18fe | 1100011111110 |
| 61642 | f0ca | 1111000011001010 |
| 454990 | 6f14e | 1101111000101001110 |
| 963 | 3C3 | 1111000011 |
| 492 | 1ec | 111000111 + 100101 = 111101100 |
| 38 | 26 | 110001 – 1011 = 100110 |

* 1. - Desvende a seguinte mensagem:

|  |  |
| --- | --- |
| 01000101 01110101 00100000 01110011 01101111 01110101 00100000 01010110 01100101 01101110 01100011 01100101 01100100 01101111 01110010  Tradução ASCII: Eu sou vencedor |  |