aula de sistemas digitais - dia 27/09

1. Converta de binário para decimal

1.1 0000 = 0

1.2 1011= 7

1.3 11111111= 255

1.4 0101= 5

1.5 11111= 31

1.6 10101010 = 170

1.7 100001 = 33

1.8 1001 = 9

1. Converta de decimal para binário:

2.1 8= 100

2.2 31= 11111

2.3 256 = 10000000

2.4 1008 = 1111110000

2.5 241 = 11110001

2.6 24 = 11000

2.7 2245 = 100011000101

2.8 29 = 11101

1. décimal binário

| 0 | 0 |
| --- | --- |
| 1 | 1 |
| 2 | 10 |
| 3 | 11 |
| 4 | 100 |
| 5 | 101 |
| 6 | 110 |
| 7 | 111 |
| 8 | 1000 |
| 9 | 1001 |
| 10 | 1010 |
| 11 | 1100 |
| 12 | 1101 |
| 13 | 1101 |
| 14 | 1110 |
| 15 | 1111 |