1. Sistema Decimal 🡪 Sistema Binario:

33: 100001

63:111111

160: 10100000

254: 11111110

120: 1111000

24: 11000

48: 110000

50: 110010

130: 10000010

132: 10000100

225: 11100001

500: 111110100

1. Sistema Binario 🡪 Sistema Decimal:

11001100: 204

00110011: 51

10101010: 170

01010101: 85

101111: 47

101111: 47

00101111: 47

11000011: 195

12111100: non existe o 2 en binario

1100001111: 783

1000011001: 537

1000100010000000: 34944

1. Sistema Decimal 🡪 Sistema Hexadecimal:

13: D

16: 10

96: 60

84: 54

130: 82

124: 7C

148: 94

150: 96

160: A0

320: 140

335: 14F

522: 20A

1. Sistema Binario 🡪 Sistema Hexadecimal:

100001: 21

111111: 3F

10100000: A0

11111110: FE

1111000: 78

11000: 18

110000: 30

110010: 32

10000010: 82

10000100: 84

11100001: E1

111110100: 1F4

1. Sistema Hexadecimal 🡪 Sistema Decimal:

58: 88

AA: 170

BB: 187

9: 9

99: 153

F0: 240

14: 20

7C: 124

BEBE: 48830

1. Completa a táboa:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Decimal** | **Binario** | **Hexadecimal** |
| 175 | 10101111 | AF |
| 153 | 10011001 | 99 |
| 164 | 10100100 | A4 |
| 250 | 11111010 | FA |
| 193 | 11000001 | C1 |
| 159 | 10011111 | 9F |
| 101 | 01100101 | 65 |
| 5 | 00000101 | 5 |
| 257 | 000100000001 | 101 |