CAMBIOS DE BASE 2

1. 56,5 A BINARIO → **111000,1**

```
56 | 2
 0 28 | 2
    0 14 | 2
       0 7 | 2
         1 3 | 2
           1 1
```

```
0,5
 x 2
-----
1,0
```

2. 27,75 A BINARIO → 11011,11

```
27 | 2
 1 13 | 2
    1 6 | 2
      0 3 | 2
        1 1
```

```
0,75
 x 2
-----
1,50
 x 2
-----
1,00
```

3. 8,875 A BINARIO → 1000,111

```
8 | 2
0 4 | 2
  0 2 | 2
    0 1
```

```
0,875
  x 2
-------
1,750
  x 2
-------
1 500
  x 2
-------
1 000
```

4. 12,375 A BINARIO → 1100, 011

```
12 |2
 0  6 |2
    0  3 |2
       1  1
```

```
0,375
  x2
0 750
  x2
1 500
  x2
1 000
```

5. 572 OCTAL A BINARIO → 101111010

```
 5   7   2
101 111 010
```

6. 345 OCTAL A BINARIO → 011100101

```
 3   4   5
011 100 101
```

7. 34.65 OCTAL A BINARIO → 011100, 110101

```
  34 , 65
011,100,110,101
```

8. 56,3 OCTAL A BINARIO → 101110,011

```
 5   6 ,  3
101 110   011
```

9. 10100101, 001111 BINARIO A OCTAL → 245, 17

010100101 , 001111
2 4 5 , 1 7

10. 1000101, 010100 BINARIO A OCTAL → 105, 24

001000101 , 010100
1 0 5 , 2 4

11. A3F HEXADECIMAL A BINARIO → 1010 0011 1111

A 3 F
1010 0010 1111
0101
0011

12. 1C4, 9 HEXADECIMAL A BINARIO →

1 C 4 , 9
0001 1100 0100 , 1001

13. 8B2 HEXADECIMAL A BINARIO → 1000 1011 0010

8 B 2
1000 1011 0010

14. 10111011 BINARIO A HEXADECIMAL → BB

10111011
B B

15. 11010101, 0111 BINARIO A HEXADECIMAL → D5, 7

11010101, 0111
D 5 , 7

16. 1111 0010, 101 BINARIO A HEXADECIMAL → F2, A

1111 0010, 1010
F 2 , A