Unit 3. Exercises about representation of information

1.

A) 234 = 11.101.010

234 = 2^7 + 2^6 + 2^5 + 2^3 + 2^1= 234, es lo que indica la representación binaria.

Empezando por 0.

B) 555 = 1.000.101.011

C) 12321 = 11.000.000.100.001

D)152 = 10.011.000

E)32768 = 1.000.000.000.000.000

2.

A)100.000.000 = 256

B)1.011.110.100 = 756

C)10011101 = 157

D)1.111.111.111 = 2047

3.

A)45A0 = 100010110100000

B)CF = 11001111

C) AAB2 = 1010101010110010

D)3020 = 11000000100000