Opérations en binaire

a) 1111,1011 + 101,1100 = 10101,0111

b) 110111,011 + 10101,010 = 100110,101

c) 101,1101 − 11,1010 = 10,0011

d) 10110101 − 10110110 = −(10100101)

e) 1111,1011 − 1001,1101 = −(1101,1011)

f) 1011 × (1001)

1011 + 1011000 = −(1100011)

g) 11,11 × 10,01

1111 + 111100 = 1000,0111

h) 10000 × 10011 (4)

10000 + 100000 + 10000000 = 10011,0000

10011

i) 1011101 / 110 = 1111 R11

1101 − 110 = 1010 − 110 = 100 − 110 = 11

j) 1001011 / 111 = 1,000110

1001 − 111 = 110 − 111 = 1011 − 111 = 100 − 111 = 1

k) 11010001 / 1011 = 1010,100

11010 − 1011 = 1100 − 1011 = 1000 − 1011 = 1