

Assimilação de Conceitos

1. Os números estão em Código de Complemento de 2.

Efectue as operações indicadas.

$$(1001)_2 - (00001111)_2$$

$$(11100)_2 + (10101)_2$$

$$(11111111)_2 - (11000011)_2$$

$$(00001000)_2 - (00010000)_2$$

$$(10011101)_2 + (10101)_2$$

$$(00011110)_2 - (111011)_2$$

$$(101010)_2 + (111)_2$$

$$(1110)_2 - (11100)_2$$

$$(1111000)_2 + (00110)_2$$

$$(00111)_2 - (0010110)_2$$

$$(0010111)_2 - (0011000)_2$$