



Trabajo Práctico

Operaciones Aritméticas en las Diferentes Bases:

1) Dados los siguientes números en binario, realizar las sumas:

a) $10111 + 101$

b) $110011 + 1100110$

c) $1011 + 1010$

d) $101101 + 1101$

e) $10110011 + 11001110$

f) $101111 + 10101$

2) Dados los siguientes números en octal, realizar las sumas:

a) $567 + 345$

b) $230 + 657$

c) $103 + 135$

d) $341 + 371$

e) $232 + 612$

f) $753 + 264$

3) Dados los siguientes números en hexadecimal, realizar las sumas:

a) $FFF + A0F$

b) $2ABF + 2B99$

c) $1FF + ABCD$

d) $A042 + 26$

e) $22D + B9$

f) $1F02 + 1C0$

g) $FE10 + 91F$

h) $2341 + 1E2F$

4) Dados los siguientes números en decimal, realizar las multiplicaciones en binario, octal y hexadecimal:

a) $240 * 163$

b) $635 * 24$

c) $37595 * 554$

d) $1000 * 10$

e) $4110 * 241$

f) $121 * 98$

g) $63420 * 23$

h) $85 * 102$