

Semana 03 - 19/03/2025 - Vale 1 pt

1 Converta os números em binário com método Sinal e Magnitude com 4 bits:
(lembre-se o 1º Bit indica o sinal e os 3 últimos bits indica a magnitude)

A -7

B 2

C -5

D -6

E -4

F -9

2 Faça as seguintes Somas (em binário):

A $111+010$

B $1111+0111$

C $110+010$

D $0111+1111$

E $010+111$

F $010+110$

3 Faça as seguintes Subtrações (em binário):

A> $111-010$, considere 3 bits

B> $1111-0111$, considere 4 bits

C> $110-010$, considere 3 bits

D> $1111-1111$, considere 4 bits

E> $1010-0111$, considere 4 bits

F> $+1010-110$, considere 4 bits