

1) d)  $5A87_{16}$

2)  $41 + 105 + 13 + 86 = 245$

Resposta: d)  $245_{10}$

3) não, pois a base 5 possui apenas os elementos 0,1,2,3,4.

4) d) 1101111

5) c) A e 10

6) b) 11000111 e FA

7) c) 101101

8)  $(5F19 - 3D77) + 6B8 = 285A_{16}$

Resposta: a)  $(285A)_{16}$

9) d) 11000000 e CA

10) b) 65.144 e 1111111001111000

11)  $1ABCA - 1ABCA = 0$

Resposta: a) 0

12)  $101101 - 100111 = 110$ , então sim.