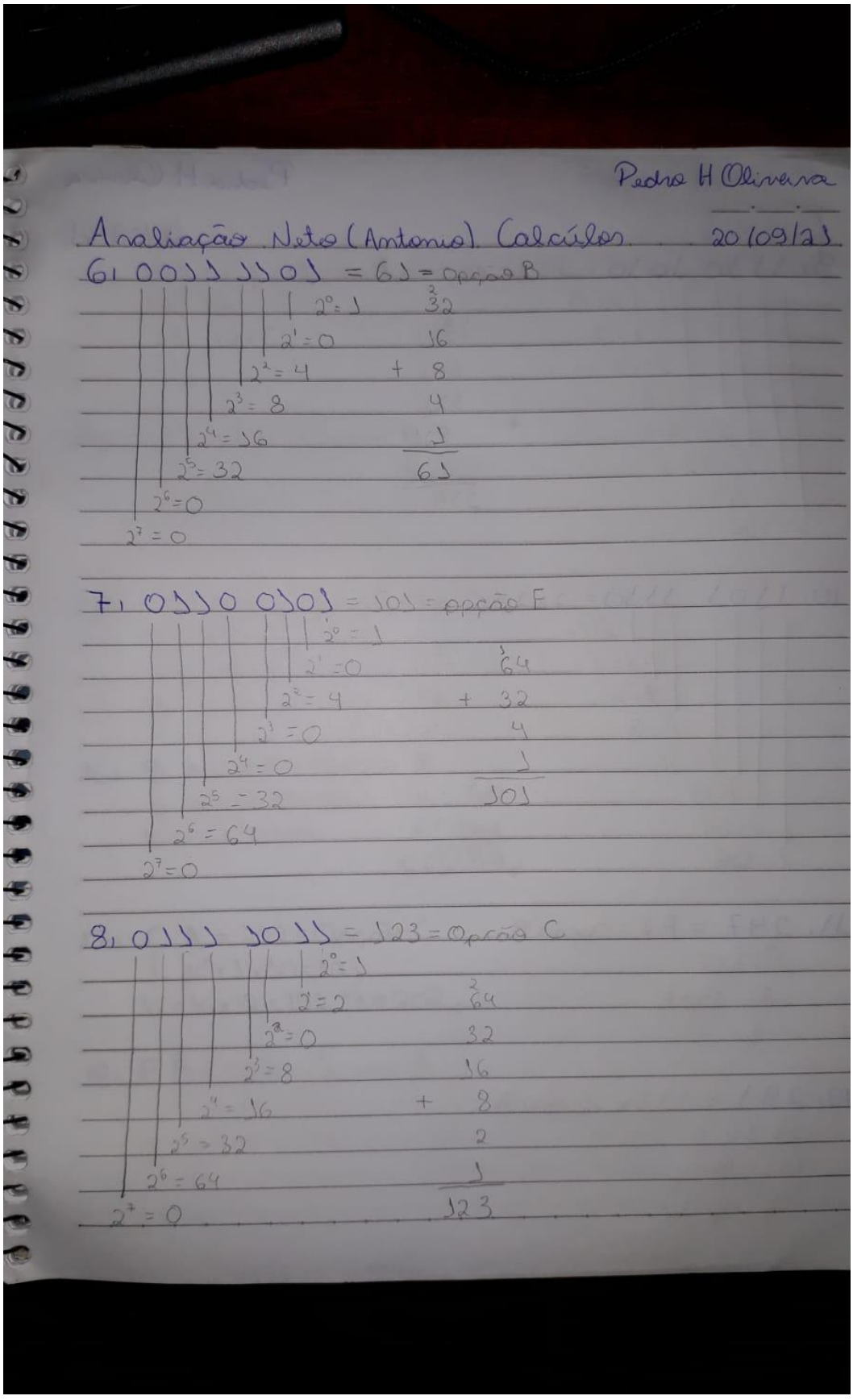
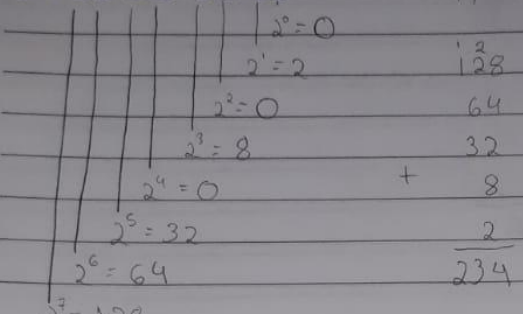

Pedro H Oliveira
Avaliação Neto (Antonio). Calculos. 20/09/21
6) 0011 1101 = 61 = opção B
2⁰ = 1
2¹ = 0
2² = 4
2³ = 8
2⁴ = 16
2⁵ = 32
2⁶ = 0
2⁷ = 0
32
16
+ 8
4
1
61
7) 0111 0101 = 101 = opção E
2⁰ = 1
2¹ = 0
2² = 4
2³ = 0
2⁴ = 0
2⁵ = 32
2⁶ = 64
2⁷ = 0
64
+ 32
4
1
101
8) 0111 1011 = 123 = opção C
2⁰ = 1
2 = 2
2³ = 0
2³ = 8
2⁴ = 16
2⁵ = 32
2⁶ = 64
2⁷ = 0
64
32
16
+ 8
2
1
123

Pedro H Oliveira

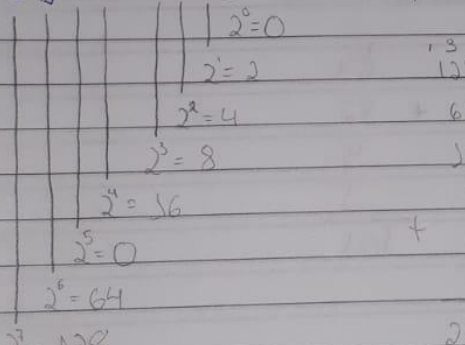
20/09/21

9. 1110 1010 = 234 = opção A



128
64
32
+ 8
2
234

10. 1101 1110 = 222 = Opção D



128
64
16
8
+ 4
2
222

11. 247 = F7 = Opção B

247 | 16
87 15 = F
7

12. 291 = 123 = opção A

29 | 16
131 18 | 16
3 2 1

Pedro H Oliveira

20/09/23

13) 193 = CJ = Opção E

193 | 16

33 12 = C

1

14) 237 = ED = Opção B

237 | 16

77 14 - E

13 - D

15) 173 = AB = Opção C

17 | 10

13 10 - A

B

16) 9A = 154 = Opção D

16° = 1 x 10 = 10

16' = 16 x 9 = 144

10
+ 144
154

17) CA = 202 = Opção C

16° = 1 x 10 = 10 >

16' = 16 x 12 = 192 + = 202

18) E5 = 229 = Opção A

16° = 1 x 5 = 5 >

16' = 16 x 14 = 224 + = 229

Pedro H Oliveira

20/09/21

19. FA = 250 = Opção B

| 16° = 1 x 10 = 10

16' = 16 x 15 = 240 } + = 250//

20. 7 F = 127 = Opção D

| 16° = 1 x 15 = 15

16' = 16 x 7 = 112 } + = 127//