O Convey	to as bases apresentanno os calculos
	02 -6 14010 b) 100111102 -0236 8
3703111	4+8+128=
C) 130101010 -	-D 6A 10 D) 10 100012 -D 8110
	10 20+2"+2"
2) 11 11 2 2 2	1+16+64=81=81=60
e) 1111000.	2-0 170 8
	\$10040 91111 00/11 00 01 = coamily 4.71
Q PARA DE	s afirmações a seguir marque as respostas
como vero	s afirmações a seguir, marque as respostas
opção corveso	conne pe respostas.
a stadents	the most temperature chief my lenguetae
pX N- E	- F - F - V
	-F-F-V
3 Converta	891 10 para as seguintes bases e informe a
3 Converta	-F-F-V 891 10 para as seguintes bases e informe a e 2 existentes na conversão
© Converta	891 10 para as seguintes bases e informe a e 1 existentes na conversão
O Converta	891 10 para as seguintes bases e informe a
S Converta quantipape po a) Base	891 10 para as seguintes bases e informe a e 1 existentes na conversão
3) Converta quantidade po a) Base B) Base	891 10 para as seguintes bases e informe a e 2 existentes na conversão De DADOS 8 DE DADOS 16
S Converta quanticape po a) Base B) Base	891 10 para as seguintes bases e informe a e 1 existentes na conversão
© Converta quantidade po a) Base 3) Base	891 10 para as seguintes bases e informe a e 2 existentes na conversão De DADOS 8 DE DADOS 16
© Converta quantipape po a) Base B) Base a) 23 23 24	891 to pava as seguintes bases e informe a e 1 existentes na conversão De DADOS 16 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
© Converta quanticape po a) Base B) Base a) 23 23 24	881 to pava as seguintes bases e informe a e 1 existentes na conversão De DADOS 8 De DADOS 16 - Na conversão b) 37B - (Nachuma) 11
© Converta quanticape po a) Base B) Base a) 23 23 24	891 to pava as seguintes bases e informe a e 1 existentes na conversão De DADOS 16 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

(4) Expresse 89110 como um poli	nomio em capa uma pas
bases convertibas no exercicio	anterior.
a) Polinamio na base 8	
b) Polinómio na base 16	
3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	and a man and a land
1101111011	
a) 15738-D 1.83 + 5.82 + 7.8	. 2.0°
3 10 4 2.8 4 4.8	4 3 6
11272 - 5 5 1/2	1,0
b) 378,0 3.16 + 7.16 + B.	10 -AR
5 Converta os seguintes números	has bases explicitas PARA
a base	
a) 1112 -0 7 b) =	1778-0511
· * dloode (0 111	1128164 +324 161814 241
C) FEC 10 - 0 408610 0)	1161 a- 31 FFF
	ING MICH
111111111111111111111111111111111111111	The state of the s
2+8+32164+188+	1+2+4+16+33+64+076+8
= 1086	+ 1094 =
1000	19-19-19-19-2
	FORONI

@ Explique como a base a e a base B estão relacionadas Um numero na base e pape ser representado utilizando aponas 3 bils Da base 2 (7) Explique como a baseg en baseg entro relacionadas. A lem De Hexa ter a subra or Algarismo no actal, temas una relação na qual ambos ultilização posistema bu (3) Converta as seguntes números binavios em octal a) 111110110 2 -0 6) 10000042 -0 c)100000102-D D) 13000102-D 6) Converts os seguintes numeros binavios em hexa-0)101010012 b) 111 001112 c) 1101110² D)11211112 FORONI

10 Converta es seguintes núm	eros perasecunal pasa octal
a) Al9 10 10/0 1001 = 251	6) E7 16
6) GE 16	0 TOCA = 170312 =
0110/110	1/11 0000 11/00 1010
- CC (0 0, 300) (5	17 6 3 1 2
a Converta os seguintes núm	nevos octais em hexa pecimais
a) 7778 = 1FF	D 606 8
C) HUB = 12316	0) 62 8 - 1516
100/100 011	101/010/001
12 Converta es seguintes	humeros pecimais em octal
a) 901,0	6) 321,0
11100001012 -> 1605e	101009001-5018
6) 148210	D)1066,0
8 P & F & 4 - 0010101101	10000101010-0 2053
102" 512 206 128 64 52 16	3 4 2 1
a) 1 1 1 0 0 0 0	1 2 2 2
6 1 0 1 1 1 0 1 6	100

1011012 10	10 1 10 00 1 0 1 00 0 1 0 00 0 1 0 00 0 1 0 00 0 1 1 0 00 0 1 1 0	1066 to D) 99 to 000 101010 = 110001
a) 45 po b) (10 110 la lo 210 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	10 1 10 00 1 0 1 00 0 1 0 00 0 1 0 00 0 1 0 00 0 1 1 0 00 0 1 1 0	1066 to D) 99 to 000 101010 = 110001
1011012 b) (1011012 10 (14) Converte os seguintes 210 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	10000000000000000000000000000000000000	nais em hexapecimais
1011012 b) (1011012 10 (14) Converte os seguintes 210 22 22 22 24 26 20 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0	números Deam 22 10 8 4 2 15 24 25 22 21	nais em hexapecimais
1011012 b) (1011012 10 (14) Converte os seguintes 210 22 22 22 24 26 20 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0	números Deam 22 10 8 4 2 15 24 25 22 21	nais em hexapecimais
1011012 10 (14) Converta os seguintes 210 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	números Deam 22 10 8 4 2 15 24 25 22 21	nais em hexapecimais
1011012 10 (14) Converta os seguintes 210 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	números Deam 22 10 8 4 2 15 24 25 22 21	nais em hexapecimais
1011012 10 (14) Converta os seguintes 210 23 23 27 20 64 1 1 1 1 0 0 0.15066 10 -8 1000010101	números Deam 22 10 8 4 2 15 24 25 22 21	nais em hexapecimais
210 23 25 27 26 00 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	números Dean 22 1/2 8 4 2 1 2 3 2 2 1	nais em hexapecimais
210 23 25 27 26 64 1 1 1 1 0 0 0.15066 10 -8 1000010101	2 2 2 2 2 2	hais em hexa pecimais
210 23 25 27 26 64 1 1 1 1 0 0 0.15066 10 -8 1000010101	2 2 2 2 2 2	
)
		5 800 6
	D D HOA	
	07-1 QH	16
0110000	7 0 0	16
c) 398 10 -> 11111 00 11	02-0 3E6	16
0) 4310-> 1010112	-0 23,	6 6106 (
O K I ac a six	19-1	AL STREET
(15) Execute as seguintes s	nomas octals.	
a) 7708 + 6658	1018 + 7078	C)2028+6678
-		
+ 770	707	667
TANS	101	+202
	1010	1071

(6) Execute as seguintes	Acições hexagezimais
a) @14B, + 4316 ->) El	b) AE9 16 + F16
JAB	
+ 43 1 E E 10	+ F A F 8 16
1 5 5 16	I also also also also
C) 106 16 + FOCA16	
	14 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
FOCA	
+ 106 F12016	The second second
71 10 16	The second secon
(1) Execute as seguintes sul	stuagges octal
2 10668-7768	B) 1238 - 768
10001101102	1010011 258
00011100000	Annin
100 0 408	adata
C)7769-8548	
11111110	
101101100	
010010010 2 > 2226	
THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	
	Harac News
(18) Execute = 25 seguintes so	
(18) Execute * as seguintes so	
	3)9816-AB16
(18) Execute * as seguintes so	

C) ASF10 - 14916	1010001111
1010/1001 1111 - 1/0100/1001	- 101001001 10010101010 - 010010
	9 5 616
611	1 (:) 2
19 Um byte contem of	pantos bits!
8 bits equivale 1	um Byte assum Cormando um octato
pe 286 combinações	
(50) Quella I dan aire	tem em uma maquina de 64 bits?
WUANTOS BYTES EXIST	ten em uma maquina de 61 ous
8 Bytes	
M (1 State of the
D Como popenos a Com	nar que um numero binario e par ou
De Como popenos a las manos?	
mpse?	ero termina em O espar
Quanto e num	ero termina em O espar
Quanto e num Quanto e num Soma binário	ero termina em O espar
Ovanto o númico Ovanto e númico Ovanto Ovan	ero termina em O espar
mpne? Quanto e num Soma binavio $0+0=0$ 0 $0+1=1$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ero termina em O espar
mane? Quanto e num Coma binavio 1 + 1 = 0 = 1 + 1 + 0 = 1 Cresce un con Gignificarcin	ero termina em O espar
mano? Quanto e num Soma binavio 1+0=0\$0+1=1 +1=0=1 1+0=1 Cresse un cm Gignificaria obliagao binavio	ero termina em O espar
mpo? Quanto e num Quanto e num poma binavio 10 = 0 \$ 0 + 1 = 1 + 1 = 0 = 1 + 0 = 1 Cresce un con Gignificancia solvação binavio	ero termina em O espar
mpne? Quanto e num Soma binavio $0+0=0$ 0 $0+1=1$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ero termina em O espar
mano? Quanto e num Soma binavio 1+0=0\$0+1=1 +1=0=1 1+0=1 Cresse un cm Gignificaria obliagao binavio	ero termina em O espar