Pau Bru Ribes (1). a) taule multiplicar binari:

b) Dibuixa TV de multiplicator "Bi+Bi+"

c) Existeix carry en multi binarie? No, 79 en binari, el num mes gran que pot resultar es '1' i aixès no gen cary.

d) Quarts bits neven to per reputar mult? Es neemten de matexos lats que Xn 79 ja hem dit que mo gen carry. e) Dibnike MULBIT X15 X19 X13 X12 X11 X10 X9 X8 X7 X6 X6 X4 X3 X2 X1 X1 DY

J) Quine parelle té més Tp? Quin is et Tp en fincé de Tp AND? No importe quine parelle agefore PG & total les AND tener metex IP To Circuit = To AND.

(D. a) Passe a decinal, à correcte le multi? Coinider airi X=1101 Xv=13 Y=1011 Yn=11 W=10001111 Wn=143 que à courrette. b) For 6 multi de Xu = 23 i /u = 17 X= 10111 Y=10001 x10001 Coimidux W=110000111 airi que à coverte. Wm = 391 110000111

3. Xv = 22 /m = 77 omple 6 taulo.

		W(0) = 0000 0000	D(0) = 000 10 110	B(0) = 01001101	
1	M=MULBIT (Dep, Byscos)	W(1+1) = ADD(W(4) M)	D(j+1) = SL-1(D(j))	B(j+1) = SRL-4 (B(j))	oten el squat cirle
0	00010110	00010110	80101100	001001	fixet en aquet.
1	00000000	00010110 + cara	0/0/1000	00010011	gixel
2	01011000	01101110	(0110000	00001001	
3	10110000	00011110	01100000	00000100	
4	00000000	00011110	11000000	00000010	
5	00000000	00011110	10000000	00000001	
6	10000000	10011110	00000000	00000000	
7	00000000	11100111101	1 00000000	00000000	
	W= 100 11110 !			de resultat en	
١	$W_{u} = 158$ 1			t summ que hom	
	1	694 1 Com	y i no les	hem tingent en	compte.

