

cadena = AABACDAB

- SACAMOS N° CARACTERES REPETIOOS Y ORDENAMOS NUMERICAMENTE
- 2° Simplificance de abajo a arribo. Isunando) leeppeternos Ordan)

A=4

PA

PA

B=2

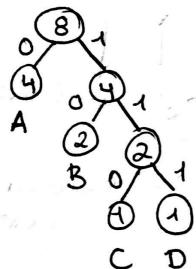
B 2

y B,C,D 4

C=1 >(2) C,D2

r a

3 REALIZAMOS ÁRBOL Y MARCAMOS O/ 1,1



TO PONEMOS EN BITS

O = A

B=10

(ユ ヘ ノ へ ひ

D= 111

CÁCCICOS

1º caract cadona - 8

-ANTES - 8 . 8 (ASCII) = 64 bits - SIN OMPRIMIR

DESRUÉS > 00 10 0 110 111 0 10 + nº bits=14bits

BERRAMOS A A B A C D A B COMPRIMIDO

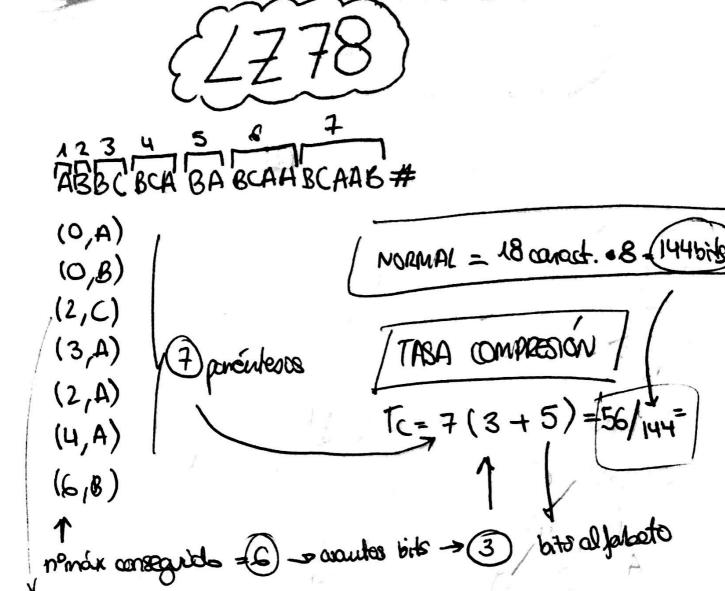
CAPENA

EN

STIE



wantas letras x delaute estain adora = ABRACANAVERA normal ASCII = 11 caroct .818 BRACADA BRA (0,0,A) RACADABRA (0,0,8) AB ABIZ ACADABRA (0,0,2) ABRAC ADABRA (3,1,0) ABRACAD ABRA (2,1, D) ABDACA DABRA pits de recoarte hor pinomos



"Es como que llamennos a los carceteres x 1 nº, en este caso a la B

14.12 - 14/2 - 18/2 - 11/2 1 A. P. =

8 columnas -9x8 = 72 bits -pixels 72.24 = 1728 bits) Lo cada cobr está codujucado en 24 8.3=24 1 pixel red (8 bits)

Someon (8 bits)

blue file = 3B 50 - 12bits + 24bits) + (3+24) = 53 au binomo 20 - 1B 5V 2B - (1+24) + (3+24) + (2+24) = 78 3 - 78 5~ -> 78 6 - 78 2° - 28 80- -> 75 90 - 18 64 1B - (1+24) + (3+24) + (1+24) = (7) TASA COMPRESION $T_{c} = 80000 \text{ bits} = 63+ (7.78) + 77 = |676/1728|$