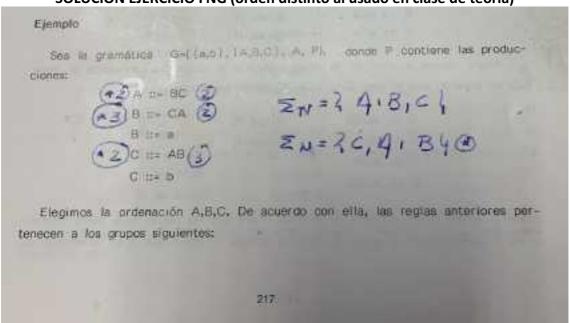
SOLUCIÓN EJERCICIO FNG (orden distinto al usado en clase de teoría)



GRAMATICAS INDEPENDIENTES DEL CONTEXTO

(grupo 2) A Uk BO (grupo 2) D == CA (grupo 1) (orupe 3) C III AB (grupo 1) C BUB

Exette una sola regla pertenociento al prupo 3. La metiturmos por la siguien-

(prupe 3) C Dr. OCH

Le lucus repla pertonece también al grapo 3, pero comunica por un almbolo más avanzado. Volvenne a aplicar la misma sustinoción, y obtunentes dos reglas:

> (recuttive a requience) C DE CACE (grupo 1) C == aCB

Clos le que terries eliminado todas los rieglas del propo il fil conjunto total de recliu pasará a ser-

> (grupo: 2) WITH BU H =- CA (gropo 2) H 11= 8 (prupo 1) C ## CACB (recursive a (zquierdas) C:## (ICB) (grupo 1) C ::= D (grupo 1)

Ahora vamos a eliminar la regla recursiva a izquierdas, solicando el lema 9.2, de acuerdo con el cual (C :: CACB) puede sistifuirse por:

> C :: aCBD (grupo 1) C ::= bD (grupo 1) D :: ACH D :: ACBD

conde D es un nuevo símbolo no terminal. Para que las reglas cuya carte izquierda es D pertenezcan al crupo 2, basterá colocar D antes que A en la croenación,

```
STREET, SATTEMAN OF COLUMN
                                                                                                       A 11 60

8 10 0x

8 10 0x

8 10 0x

8 10 0x

10 0x
                                                                                                                                                                        S or all to
S or all to
S or all to
                                                                                                                                                                                                          101
                                                                                                                                                                                       10 000 1
                                                                                                 A. 44 SE.
                                                                                                                                                                                                               Later III
                                                                                              E to SA
                                                                                                                                                                                                            Span II.
                                                                                                                                                                                The second
                                                                                                 F 11 (COO)
                                                                                                 9 11 100
                                                                                                                                                                                                          Street III
                                                                                                                                                                                                            Street St.
                                                                                               St tive
                                                                                          0 -- ACT | 0 | ACT | 0|
0 -- ACT | 0 | ACT | 0
0 -- ACT | 0 | ACT | 0
                 Page to place a to least regio the grant of the printing per A, has not be
NAME AND ADDRESS OF
```

```
Description or announcement and Contracts

A secret special secret secre
```