

DIVISION EUCLIDIENNE
PRGM REGS NEEDED: 4

ROW 1 (1-5)

ROW 2 (6-14)

ROW 3 (14)

DIV

SIZE= 000

BUT

CALCUL LE QUOTIENT EXACT
ET LE RESTE

OBSERVATION

CONSERVE LES REG. Z ET T

PILE

ETAT INITIAL ETAT FINAL

T= T T= T

Z= Z Z= Z

Y= DIVIDENDE Y= RESTE

X= DIVISEUR X= Q. EX.

L= L

L= .5

REGISTRES

AUCUN

DRAPEAUX

AUCUN

PROC. APPEL

NON

01*LBL "DIV"

02 ST/ Y

03 X<>Y

04 INT

05 ST- L

06 X<>Y

07 ST* L

08 CLX

09 .5

10 ST+ L

11 X<> L

12 INT

13 X<>Y

14 JEND.