

# Plus Grand Dénominateur Commun

## Plus Grand Dénominateur Commun

n1	n2	Calcul		

Etape	Procédure	Entrée	Touche	Affichage
1	nombre 1	n1	A	n1
2	nombre 2	n2	B	n2
3	Calcul du PGCD		C	PGCD

```

=====
*****          *****          *****          *****
/ ** // // **   ** // // // **   ** // // **   / ** // // **
/ **      / **   **          //   **          //   / **      / **
/ ***** / **   / **          / **          / **          / **
/ ** // // //   / **          ***** / **          / **          / **
/ **          // ** // // **   // **          ** / **          **
/ **          // ***** // ***** // ***** / *****
//          // // // // //   // // // //   // // // //
=====

```

```

// ##### NOMBRE 1 #####
LBL A
STO 01 E OP 00
3 1 1 4 3 5 0 0 0 2 OP 04
CLX RCL 01 OP 06
R/S

// ##### NOMBRE 2 #####
LBL B
STO 02 OP 00
3 1 1 4 3 5 0 0 0 3 OP 04
CLX RCL 02 OP 06
R/S

// ##### CALCUL #####
LBL C
RCL 01 RCL 02 / INT RCL 02 * +/- RCL 01 + EXC 02 STO 01 0 RCL 02 X/Y
INV X=Y C
3 3 2 2 1 5 1 6 0 0 OP 04
RCL 01 OP 06
E' RCL 01
R/S

// ##### IMPRIME TITRE #####
LBL E
E' D' OP 05
E' D' OP 55
RTN

// ##### P G C D #####
LBL D'
OP 00
3 3 0 0 2 2 0 0 OP 03
1 5 0 0 1 6 0 0 0 0 OP 04
RTN

// ##### LIGNE DE TIRETS #####
LBL E'
OP 00
2 0 2 0 2 0 OP 02
2 0 2 0 2 0 2 0 OP 03
2 0 2 0 2 0 2 0 OP 04
OP 05
RTN

```

L A B E L S
001 11 A
026 12 B
050 13 C
096 15 E
107 19 D'
134 10 E'

Adr	Branch.
C	073 67 X=Y
D'	098 19 D'
D'	102 19 D'
E	004 15 E
E'	091 10 E'
E'	097 10 E'
E'	101 10 E'

Reg.	Instr.
01	002 42 STO
	020 43 RCL
	051 43 RCL
	061 43 RCL
	066 42 STO
	087 43 RCL
02	092 43 RCL
	027 42 STO
	044 43 RCL
	053 43 RCL
	057 43 RCL
	064 48 EXC
	069 43 RCL