

CALCUL DE L'ECHELLE MISE

1/2

EN PAGE. HP48GX.

990 bytes.

ECHEL

```

«CLEAR SOUP DEG Ø'W' STO
DO PROJ
"CAL.ECHEL" ISOMETRIE, Rectangled
Cot.V?"{" } INPUT STR → 'Y' STO
"Cot.H?" {" } INPUT STR → 'Z' STO
IF W Ø = THEN
CLEAR "Coord.Min" PROK MPROZ CLEAR
"Coord.Max" PROK PROY END PROL CLEAR
{" } "SUIT" «CONT» {" }
{" } "ISOM" «'Y / (F - C + ((E - B) * COS(60)) + ((
D - A) * COS(60)) )' → NUM 'V' STO 'Z / (((E - B
) * COS(30)) + ((D - A) * COS(30)) )' → NUM 'X
' STO' (E * COS(30)) * V' → NUM 'γ' STO' (E * C
OS(30)) * X' → NUM 'θ' STO
IF V > X < THEN
"Isom." V "Adj. γ" γ ELSE "Isom." X "Adj γ
"θ END» {" }
{" } "RECT" «'Y / (E - B + F - C)' → NUM 'T' STO
'Z / (D - A)' → NUM 'U' STO
'(E * COS(30)) * T' → NUM 'γ' STO
'(E * COS(30)) * U' → NUM 'θ' STO
IF T > U < THEN
"Rect." T "Adj. γ" γ ELSE "Rect." U "Adj.
γ" θ END» {" } {" } TMENU HALT UNTIL W Ø = END
»

```

... / ...