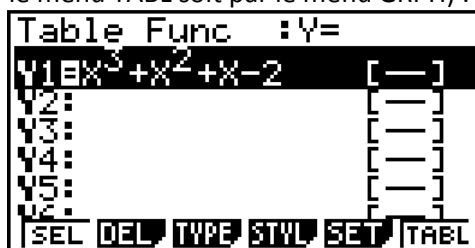


Exercice 32 page 51.

Aide pour la programmation sur calculatrice Casio Graph 35 +

1. Entrer en Y1 (soit par le menu TABL soit par le menu GRPH) :



2. Créer le programme :

Par **MENU**, choisir le menu PRGM, choisir NEW puis taper le nom du programme, par exemple DICHOTO entre les crochets. Valider par **EXE**.

3. Entrer le programme ci-dessous :

Programme Aides pour Casio Graph 35 + et commentaires

" A = " ? → A Les guillemets s'obtiennent par **ALPHA** **×10^x** et le signe = par **SHIFT** **.**

" B = " ? → B ? s'obtient par PRGM (**SHIFT** **VAR**)

" N = " ? → N La flèche → est disponible au clavier

While B-A > 10^{-N} While s'obtient par PRGM (**SHIFT** **VAR**) en choisissant COM par **F1** puis en faisant défiler les choix par **F6** **F6** jusqu'à pouvoir choisir While

(A+B)/2 → M

if Y1(A)*Y1(M) < 0 If s'obtient par PRGM (**SHIFT** **VAR**) en choisissant COM par **F1**
Y s'obtient par **VAR** **F4** **F1**

Then M → B Then, Else, IfEnd (ou I-end), WhileEnd (ou Wend) s'obtiennent par

Else M → A PRGM (**SHIFT** **VAR**) en choisissant COM par **F1** puis en faisant défiler les choix par **F6**

IfEnd

WhileEnd

A ▲ ▲ s'obtient par PRGM (**SHIFT** **VAR**)

B ▲