COURBE REPRÉSENTATIVE

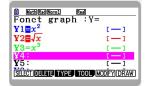
I. Tracé de la courbe représentative d'une fonction.

Les menus **TABLE** et **GRAPH** sont interconnectés. Toute fonction saisie dans l'un de ces menus se retrouve dans l'autre menu.



Menu GRAPH

Saisir la ou les fonctions à partir de Y1. Valider avec EXE.



SEL: pour (dé)sélectionner une fonction.

Par exemple Y1 et Y2 sont sélectionnés (= en blanc sur fond coloré) et Y3 est désélectionné (= en couleur sur fond blanc).

DEL: pour effacer une fonction.

Répondre par **YES** ou **NO** suivant le cas.

TYPE: pour choisir le type de fonction.

Dans la majorité des cas, il faut prendre Y=.

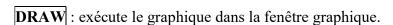
Remarque : on peut saisir des fonctions du type $\mathbf{x}=\mathbf{c}$ dans ce menu.

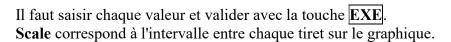


EXIT: pour quitter un menu ou sous-menu.

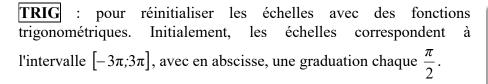
● Attention : avant de lancer le graphique avec le menu DRAW.

Il faut d'abord régler les échelles graphiques avec le menu Shift V-Vindows.





INIT : pour réinitialiser les échelles. Dans la majorité des cas, les échelles ont initialisées avec les valeurs ci-contre.



En jouant avec le joypad, et le **ZOOM**, on obtient le graphique suivant.

Shift; TRCE (trace) fait apparaître un point de la courbe qu'il suffit de déplacer avec le joypad (◀►) pour obtenir les coordonnées des points appartenant à la courbe. On peut passer d'une courbe à l'autre à l'aide du joypad (▲▼).

