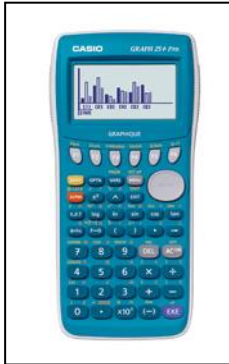


## Fiche technique « Tableau de valeurs – Représentation graphique »

### Tableau de valeurs

- Avec la calculatrice graphique « *casio graph 25+ pro* » :



MENU

TABLE EXE

Y1= : « la formule de calcul correspondante »

Y2= : « la formule de calcul correspondante »

Y3= : « la formule de calcul correspondante »

...

Pour afficher le tableau de valeurs :

F6 ou "TABL" et entrer les valeurs de x ou

SET:

Start : 1ère valeur à calculer

End : dernière valeur à calculer

Step : le pas de calcul

- Avec le tableur de GEOGEBRA :

Sélectionner Affichage - Tableur

Saisir les données du tableau et les formules de calculs correspondantes, par exemple :

« = 45\*A1 » pour calculer le produit de 45 par la donnée de la cellule A1

### Représentation graphique

- Avec la calculatrice graphique « *casio graph 25+ pro* » :

MENU GRAPH EXE

Y1= : « la formule de calcul correspondante »

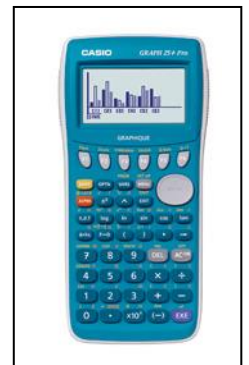
Y2= : « la formule de calcul correspondante »

Y3= : « la formule de calcul correspondante »

Pour dessiner le graphique :

F6 ou "DRAW"

F3 ou V-Window pour préciser le repère utilisé, à savoir Xmin, Xmax, Ymin et Ymax



Pour déterminer les coordonnées d'un point d'intersection de 2 droites : fonction F1 « Trace »

- Avec GEOGEBRA :

Entrer dans la zone « saisie » l'expression de la fonction à représenter du type «  $y = \dots$  »

Ou sélectionner les abscisses et les ordonnées des points à représenter et « créer une liste de

points » à relier ensuite par une droite  dont on fera afficher l'équation (clic droit « équation »)

Pour déterminer les coordonnées d'un point d'intersection de 2 droites :

