













## Représentations de fonctions

Il existe deux manières d'étudier une fonction, à partir de son expression algébrique ou d'une représentation graphique de sa courbe représentative.

Il est généralement souvent pratique d'avoir un aperçu de l'allure de la courbe si celle-ci n'est pas déjà donnée.

- On commence par aller dans le menu relatif aux fonctions en appuyant successivement sur  puis, à l'aide de la croix directionnelle , on sélectionne le menu .
- On définit ensuite notre (ou nos) fonction(s) dans l'ordre  $Y1=$ ,  $Y2=$ , ...  
Pour la variable  $X$ , on appuyera sur .
- On affiche alors la courbe représentative avec le menu  en appuyant sur .

L'aperçu de la courbe représentative est automatique :

- Pour régler la fenêtre, on appuie sur  puis  et on modifie les valeurs adéquates.
- Pour parcourir la courbe, on appuie sur  puis  puis sur la croix directionnelle  pour se déplacer le long de la courbe.
- Pour se placer en un abscisse précis de la courbe, on appuie sur  puis on rentre la valeur de l'abscisse  $x$ .