
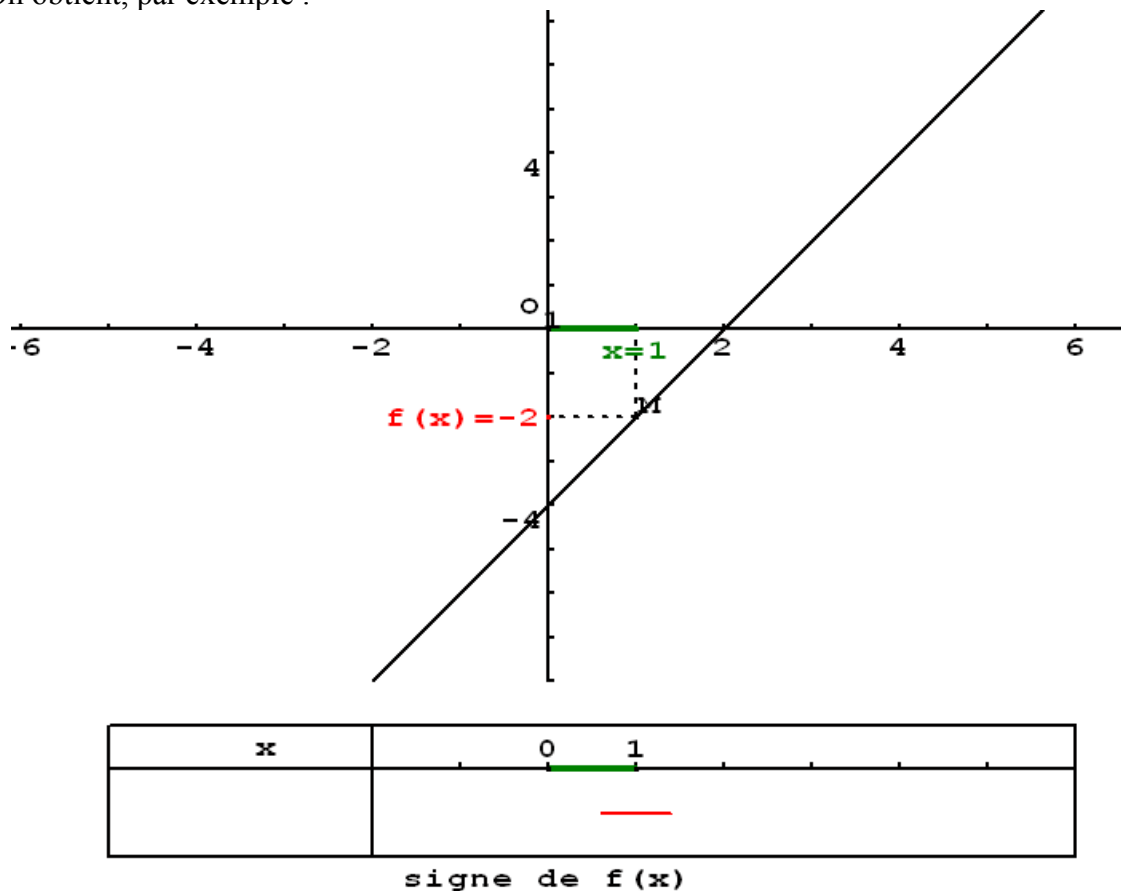


« Signe d'une fonction »

- Le fichier dynamique [SigneFonction.g2w](#) visualise la représentation graphique de la fonction f et permet d'associer le signe de $f(x)$ aux symboles « + » ou « - » du tableau en modifiant x (Flèches gauche ou droite du clavier).
- Le professeur peut visualiser ou cacher le tableau des signes de $f(x)$ pour adapter la présentation à son cours (Touche S).
- Le professeur peut visualiser ou cacher un tableau des valeurs de $f(x)$ (Touche V)
- Le professeur peut modifier la fonction (Icône  ou Menu : Divers/Modifier)
- On obtient, par exemple :

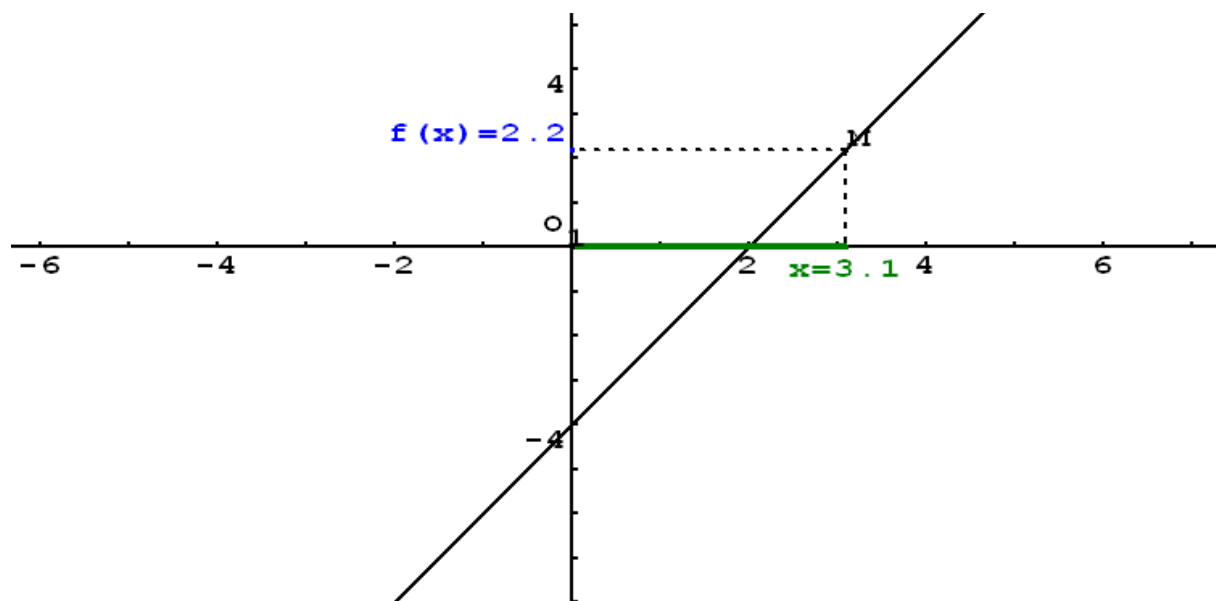


Commandes du fichier dynamique [SigneFonction.g2w](#)

| | |
|------------------|--|
| Touche 0 | Initialisation de la figure* |
| Touche X | Pilotage de la variable x avec les flèches du clavier* |
| Touche V | Visualisation ou occultation du tableau des valeurs de la fonction f |
| Touche S | Visualisation ou occultation du tableau des signes de la fonction f |
| Touche F3 | Affichage du « commentaire » |

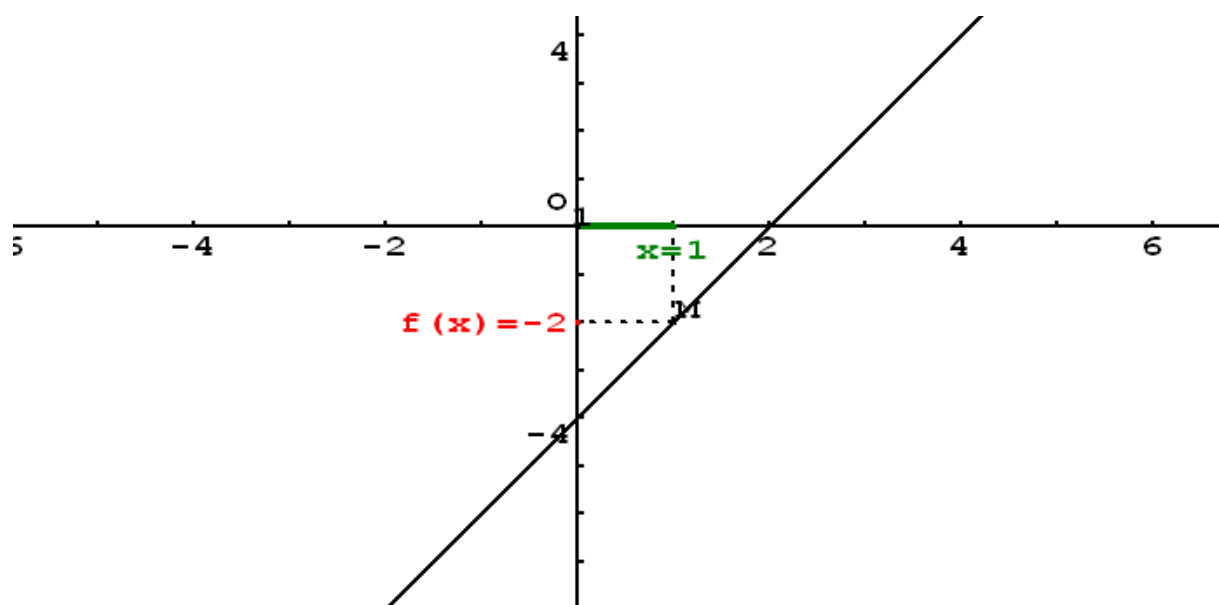
* Ces commandes sont actives dès l'ouverture du fichier

« Signe d'une fonction »



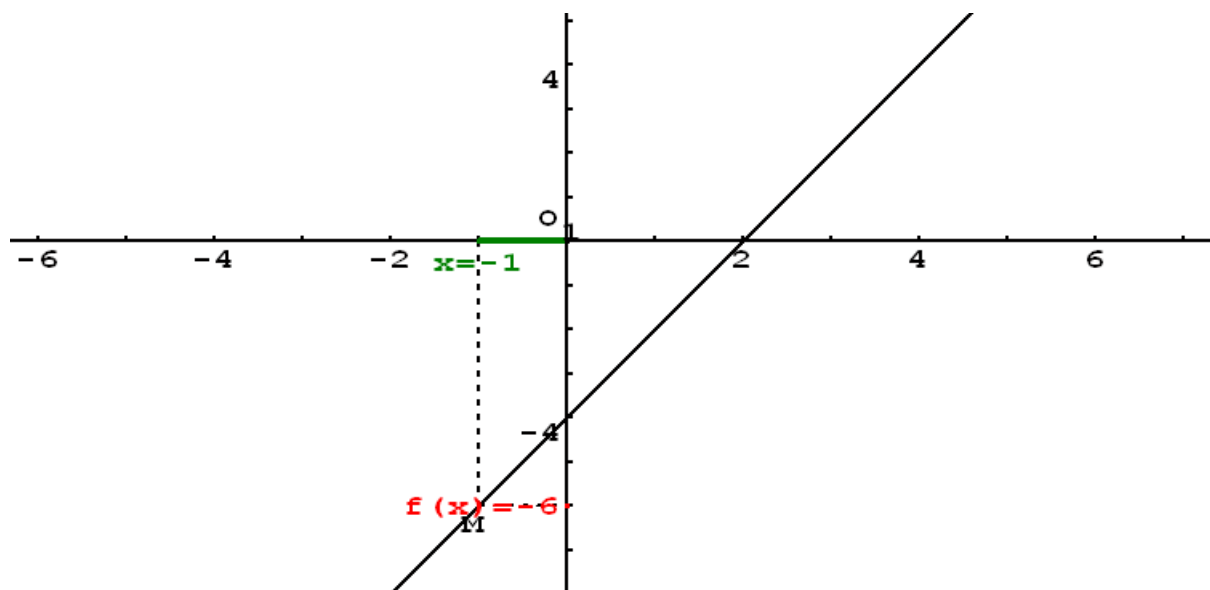
| x | 0 | 3.1 |
|---|---|-----|
| | + | |

signe de $f(x)$



| x | 0 | 1 |
|---|---|---|
| | - | |

signe de $f(x)$



| x | -1 | 0 | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> | | | | | | | | |

signe de f(x)

