|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fonctions** | **Représentation graphique****Tableau de valeurs**  | **NumWorks** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Tracer la courbe représentative de la fonction  définie sur l’intervalle [ −8 ; 6 ].Editer le tableau de valeurs de cette fonction. | ? |

**Définir une fonction**

|  |  |
| --- | --- |
| Touche  choisir l'icône Fonction puis touche **OK** ou touche **EXE**Introduire la fonction Utiliser la touche **X,n,T** pour la variable **X**.Utiliser la touche **x²** pour le carré.Valider avec la touche **EXE**.***Remarque :*** *Souvent la touche*  ***OK*** *permet de valider comme la touche* ***EXE****.* |   |

Tracer la courbe représentative

|  |  |
| --- | --- |
| Choisir Tracer le graphique avec les flèches puis **EXE**→ *L’écran ci-contre n’est qu’un exemple, il est possible que celui affiché sur votre calculatrice soit différent.* |   |

# Régler la fenêtre d’affichage

|  |  |
| --- | --- |
| Choisir Axes avec les flèches puis **EXE**Régler les paramètres comme sur l’écran ci-contre.Décocher Y auto avec la touche **EXE** et valider touche **EXE**. |     |

# Régler les paramètres du tableau de valeurs

|  |  |
| --- | --- |
| Choisir Tableau avec les flèches et la touche **EXE**Choisir Régler l'intervalle avec les flèches.Valider touche  **EXE** |    |

# Parcourir une courbe

|  |  |
| --- | --- |
| Choisir le menu Graphique avec les flèches Touches  **⮚**  et  **⮘**  pour se déplacer sur la courbe. Les coordonnées du point s'affichent au bas de l'écran. |    |

Ajouter une fonction

|  |  |
| --- | --- |
| Dans le menu Fonctions, choisir ajouter une fonction.Tracer le graphique puis afficher le tableau de valeurs mis à jour. |     |

# Choisir les fonctions affichées

|  |  |
| --- | --- |
| Dans le menu Fonctions, sélectionner la fonction à activer ou à désactiver ou à effacer à l'aide des flèches directionnelles et valider avec la touche **EXE**.Utiliser la touche retour  pour revenir au menu Fonction.La fonction désactivée apparait en grisée.Dans le menu Graphique, la fonction $f$ n'est plus représentée et elle n'apparait plus dans le menu Tableau. |     |