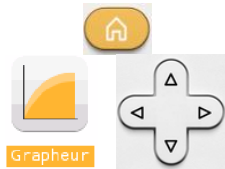


NumWorks	Tableau de valeurs – Représentation graphique d'une fonction
Les fonctions	

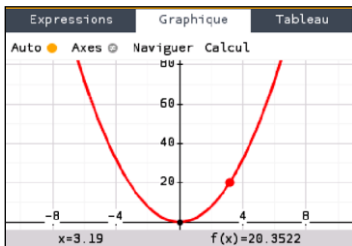
Mode Grapheur
 Choisir l'icône **Grapheur** et valider avec **EXE**.
 Dans la suite, on se déplacera dans les onglets à l'aide du pavé directionnel (Sélection grisée)



Saisir une fonction
 Sous l'onglet **Expressions**, valider **Ajouter une fonction** puis **Vide** et saisir la fonction en utilisant la touche **x,n,t** pour saisir x . Valider.
 Exemple : $2x^2$
 Remarque : On peut ajouter d'autres fonctions.



Tracer la représentation graphique
 Sous l'onglet **Graphique**, la représentation graphique s'affiche automatiquement.
 Le pavé directionnel $\triangleleft \triangle$ permet de déplacer un point sur la courbe en affichant ses coordonnées.
 Le sous-onglet **Axes** permet de modifier la fenêtre d'affichage en supprimant le mode **Auto** et en saisissant ses valeurs.
 Valider au bas de l'affichage pour revenir au graphique.



Valeurs de X	Auto ▶
Valeurs de Y	Auto ▶

Tableau de valeurs
 Sous l'onglet **Tableau**, s'affiche le tableau de valeurs.
 Le sous-onglet **Régler l'intervalle** permet de modifier le début, la fin et le pas du tableau. Valider au bas de l'affichage.

x	f(x)
0	0
1	2
2	8
3	18

X début	0
X fin	10
Pas	1
Valider	

NumWorks	Tableau de valeurs – Représentation graphique d'une fonction
Les fonctions	

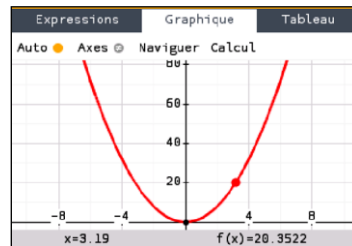
Mode Grapheur
 Choisir l'icône **Grapheur** et valider avec **EXE**.
 Dans la suite, on se déplacera dans les onglets à l'aide du pavé directionnel (Sélection grisée)



Saisir une fonction
 Sous l'onglet **Expressions**, valider **Ajouter une fonction** puis **Vide** et saisir la fonction en utilisant la touche **x,n,t** pour saisir x . Valider.
 Exemple : $2x^2$
 Remarque : On peut ajouter d'autres fonctions.



Tracer la représentation graphique
 Sous l'onglet **Graphique**, la représentation graphique s'affiche automatiquement.
 Le pavé directionnel $\triangleleft \triangle$ permet de déplacer un point sur la courbe en affichant ses coordonnées.
 Le sous-onglet **Axes** permet de modifier la fenêtre d'affichage en supprimant le mode **Auto** et en saisissant ses valeurs.
 Valider au bas de l'affichage pour revenir au graphique.



Valeurs de X	Auto ▶
Valeurs de Y	Auto ▶

Tableau de valeurs
 Sous l'onglet **Tableau**, s'affiche le tableau de valeurs.
 Le sous-onglet **Régler l'intervalle** permet de modifier le début, la fin et le pas du tableau. Valider au bas de l'affichage.

x	f(x)
0	0
1	2
2	8
3	18

X début	0
X fin	10
Pas	1
Valider	