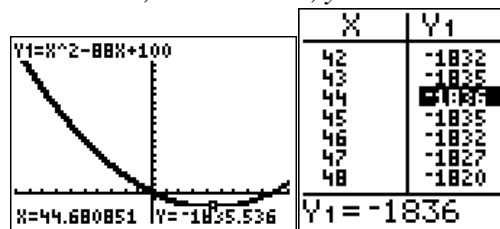


83 On fait un tableau de valeurs pour avoir un ordre de grandeur du minimum et du maximum de la fonction f sur $[-100 ; 100]$, puis on choisit une fenêtre.

On peut choisir la fenêtre $x_{\min} : -100$, $x_{\max} : 100$; $y_{\min} : -4\ 000$ et $y_{\max} : 20\ 000$.



La fonction f semble décroissante sur $[-100 ; 44]$ et croissante sur $[44 ; 100]$.