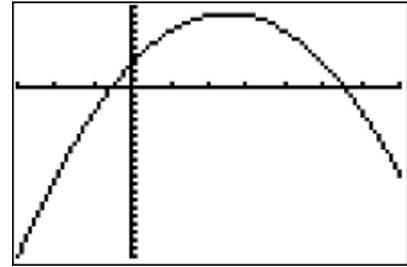




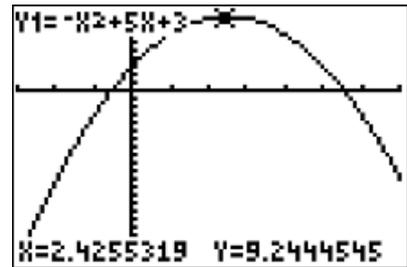
Afficher la représentation graphique.

table f5

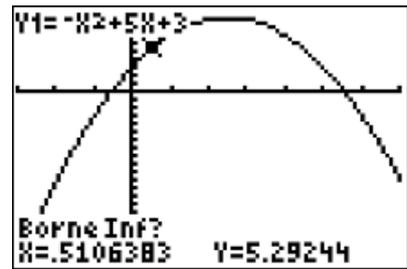
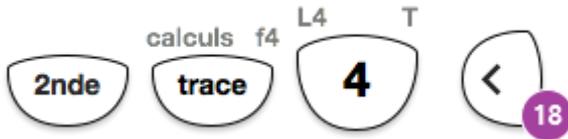


Lire les coordonnées du sommet de la parabole.

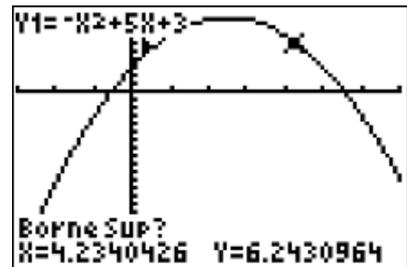
calculs f4



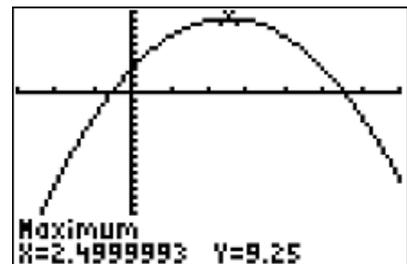
On peut afficher précisément les coordonnées du sommet de la parabole. La calculatrice demande de rentrer la borne inférieurs de l'intervalle.



La calculatrice demande de rentrer la borne supérieure de l'intervalle puis la valeur initiale (confirmer par entrer).



La calculatrice renvoie les coordonnées du sommet.



Interprétation des résultats obtenus par la calculatrice

La calculatrice nous indique que la fonction f admet un maximum égal à 9,25 pour $x = 2,5$. Cette fonction est croissante sur l'intervalle $[-3 ; 2,5]$ et décroissante sur $[2,5 ; 7]$.