
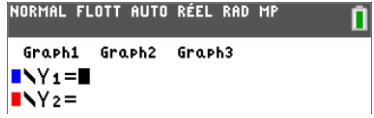
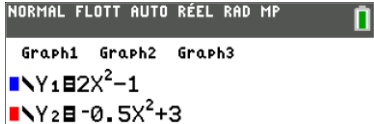
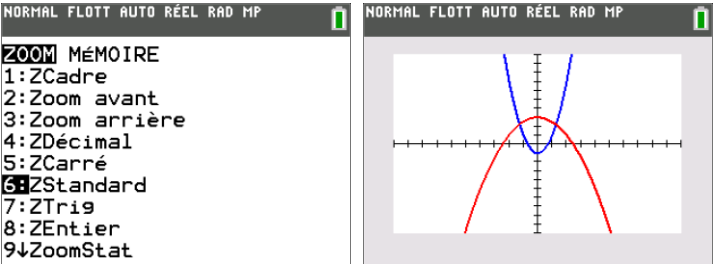


Tracer la courbe représentative d'une fonction



<p>Pour travailler sur les fonctions, on utilise le mode FONCTION puis entrer.</p>	
<p>On appuie directement la touche f(x) pour accéder à l'édition d'une fonction.</p>	
<p>On saisit alors l'expression des fonctions $f(x) = 2x^2 - 1$ et $g(x) = -0,5x^2 + 3$. Saisir pour $f(x)$ en Y_1 : 2 X,T,θ,n x² - 1 puis entrer. Saisir pour $g(x)$ en Y_2 : (-)0.5 X,T,θ,n x² + 3 puis entrer.</p>	
<p>Pour utiliser une fenêtre graphique « standard », on la sélectionne en saisissant zoom 6 (ZStandard). On obtient le tracé dans le repère standard.</p>	
<p>On peut personnaliser la fenêtre graphique en appuyant sur fenêtre et mettre les paramètres désirés. Appuyer sur graphe pour tracer les courbes avec les valeurs choisies. On peut alors répéter l'opération avec d'autres fonctions f définies par $f(x) = ax^2 + bx + c$ où a, b et c sont des nombres réels et a est non nul pour vérifier l'allure des courbes en fonction des valeurs de a, b et c.</p>	