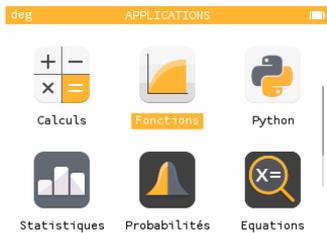
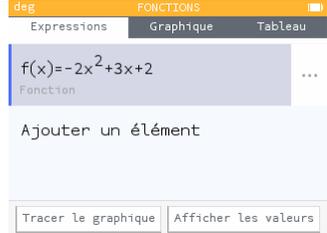
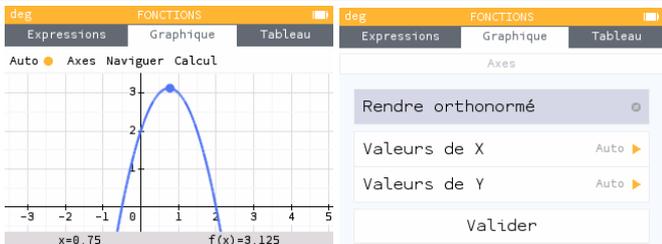
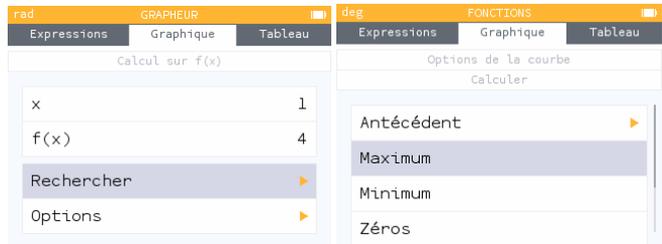


Maximum d'une fonction

NUMWORKS

<p>Sur l'écran d'accueil (🏠) et à l'aide des flèches directionnelles (⬆️), on choisit le menu Fonctions, puis (OK) (ou (EXE) applicable dans l'ensemble de cette fiche).</p> <p>On appuie de nouveau sur (OK) pour ajouter un élément (Vide).</p>	
<p>On saisit alors l'expression de la fonction $f(x) = -2x^2 + 3x + 2$.</p> <p>-2 (cut : x,n,t) (x²) (L) + 3 (cut : x,n,t) + 2 puis (OK).</p>	
<p>Pour afficher le graphique, on va sélectionner avec les flèches directionnelles l'onglet Graphique puis (OK).</p> <p>Il est préférable que le repère soit en mode Auto. Pour le savoir, déplacer le curseur sur le menu Axes puis (OK) et vérifier que les Valeurs de X et Y sont sur Auto puis Valider.</p>	
<p>Sur l'écran Graphique, appuyer sur (OK) puis dans le menu qui apparaît Rechercher (OK) puis sélectionner Maximum puis (OK).</p>	
<p>Les coordonnées du maximum se lisent alors directement sur le graphique.</p>	