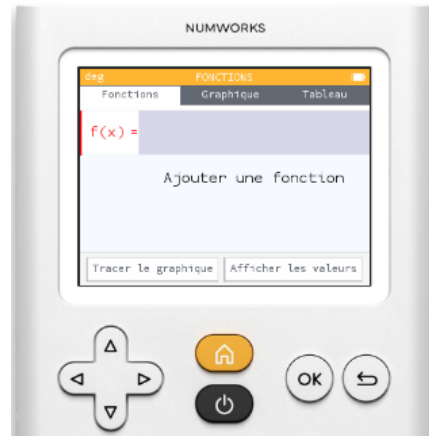


Encadrer une solution d'une équation

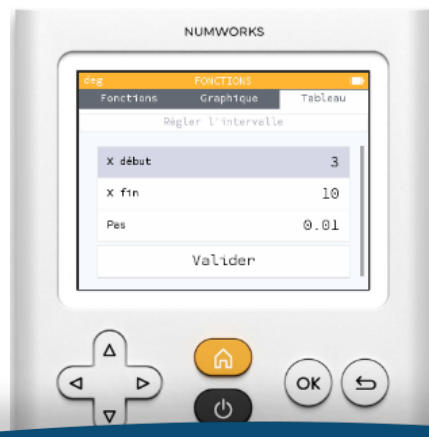
On va s'intéresser à l'équation $x^2 - 3x + 1 = 3$, en tentant de chercher une solution positive à 0,01.
On sélectionne l'application Fonctions et on entre la fonction $f(x) = x^2 - 3x + 1$.



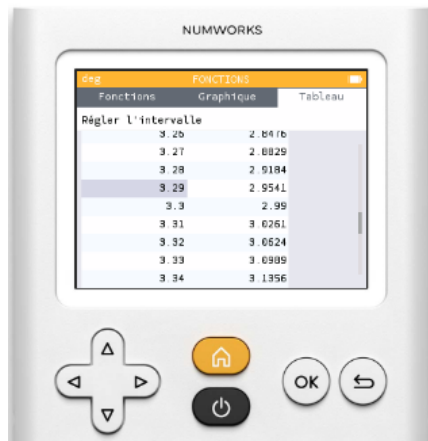
A l'aide des touches directionnelles (←, →, ▲, ▼), on sélectionne la fonctionnalité Afficher les valeurs. On remarque que la solution se situe entre les abscisses 3 et 4.



Toujours à l'aide des touches directionnelles (←, →, ▲, ▼), on sélectionne la fonctionnalité Régler l'intervalle. On entre donc x début : 3 et Pas 0.01.



En appuyant sur *Valider*, on obtient le nouveau tableau de valeurs et en faisant défiler les valeurs, on trouve que la solution est comprise entre 3,3 et 3,31.



★ Dans le menu, il existe une application *Equations* qui permet de résoudre certaines équations de type polynomiale.