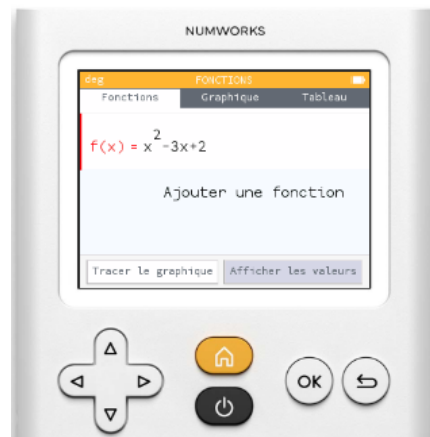
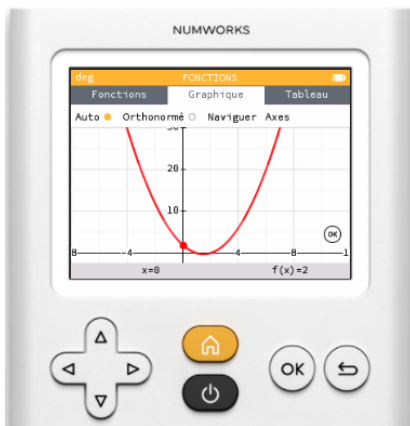


Calcul d'une intégrale

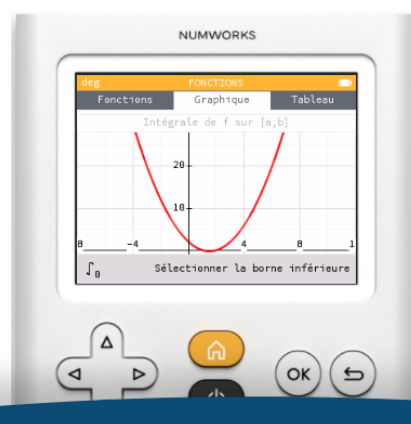
On va s'intéresser à la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2 - 3x + 2$, pour calculer $\int_4^6 f(x)dx$.
On sélectionne l'application Fonctions et on entre la fonction $f(x) = x^2 - 3x + 2$.



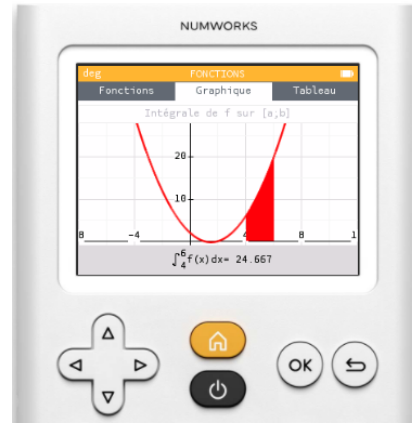
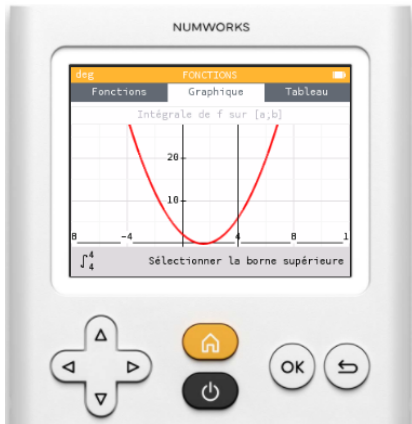
A l'aide des touches directionnelles \leftarrow , \rightarrow , \uparrow et \downarrow , on sélectionne la fonctionnalité Tracer le graphique, puis on appuie sur la touche OK .



Toujours à l'aide des touches directionnelles \leftarrow , \rightarrow , \uparrow et \downarrow , on sélectionne la fonctionnalité Intégrale de f sur $[a;b]$



On sélectionne les bornes inférieures et supérieures, en appuyant sur **OK**.



★ Retrouver le [NumWorks Tuto'Minute - Comment obtenir une intégrale ?](#)