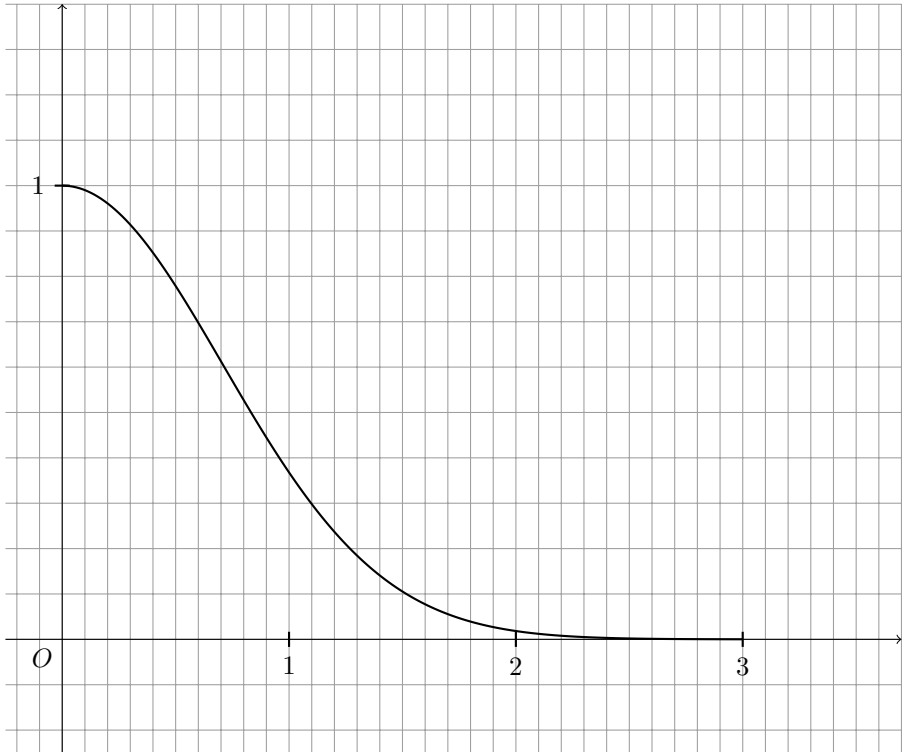


## Méthode des rectangles – calcul approché d'une intégrale

Voici une représentation graphique de la fonction  $f$  définie par  $f(x) = e^{-x^2}$  sur l'intervalle  $[0; 3]$ .



À l'aide de rectangles, déterminer une valeur approchée de  $\int_0^3 f(x) dx$ .