

Problème

On cherche à construire de façon approchée la courbe représentative d'une fonction dérivable f qui vérifie

$$f' = f$$

et

$$f(0) = 1$$

c'est-à-dire une fonction égale à sa dérivée et qui vaut 1 en 0.

Représenter graphiquement une telle fonction dans un repère orthonormé.