



Introduction à la notion de complexité

La complexité d'une fonction est l'estimation de la quantité de ressources qu'elle utilise en fonction des paramètres qu'elle prend en entrée. Cette mesure nous donne une hiérarchie entre les fonctions et permet de déterminer lesquelles sont les plus efficaces.

► **Exercice 1. Pour faire simple**

Reprennez les exercices des TD 1 et 2 et donner la complexité en temps et en espace de chacune des fonctions.