# Complexité

## Logarithmes

On obtient car

## Suite Arithmétique

De manière générale :

## Somme des carrés

On sépare en deux

Cf [vidéo PeerTube](https://peertube.lrde.epita.fr/w/a6bd8277-76fe-40e9-90e0-d324f9f7eb21)min : 14’

## Somme suite géométrique

## Manipulation partie entière

On s’en fout un peu…