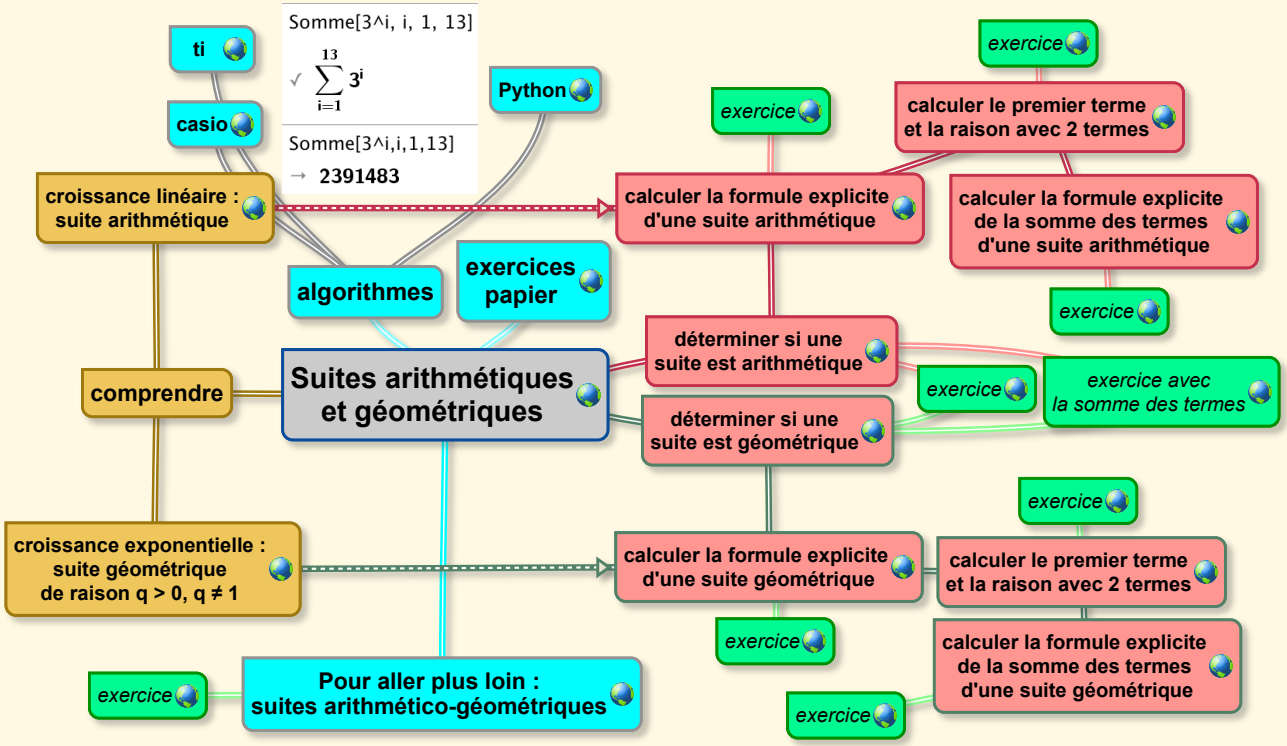
Suites arithmétiques et géométriques
ti
casio
Python
Somme[3^i, i, 1, 13]
$\sum_{i=1}^{13} 3^i$
Somme[3^i,i,1,13]
→ 2391483
croissance linéaire : suite arithmétique
algorithmes
exercices papier
comprendre
croissance exponentielle : suite géométrique de raison q > 0, q ≠ 1
exercice
Pour aller plus loin : suites arithmético-géométriques
calculer la formule explicite d'une suite arithmétique
calculer le premier terme et la raison avec 2 termes
calculer la formule explicite de la somme des termes d'une suite arithmétique
déterminer si une suite est arithmétique
exercice avec la somme des termes
déterminer si une suite est géométrique
calculer la formule explicite d'une suite géométrique
calculer le premier terme et la raison avec 2 termes
calculer la formule explicite de la somme des termes d'une suite géométrique