

## Devoir maison n°2

### Exercice 1 :

Vous avez sur la photo ci-contre quelqu'un que vous connaissez sans doute... votre professeur de mathématiques 😊.  
À côté de lui, une représentation taille réelle de l'homme qui fut le plus grand du monde.

En déduire une estimation de la taille de votre professeur.  
Les calculs devront être présents sur la copie.



### Exercice 2 : [Dynabeat](#) - Jain



De la vidéo de ce titre, on peut retirer cette image. Dans cette image, nous ne nous intéresserons qu'aux tailles des différentes « Jain ». On voit que la croissance n'est pas tout à fait régulière.

Décrire une transformation mathématique qui aurait permis de faire une croissance régulière :

