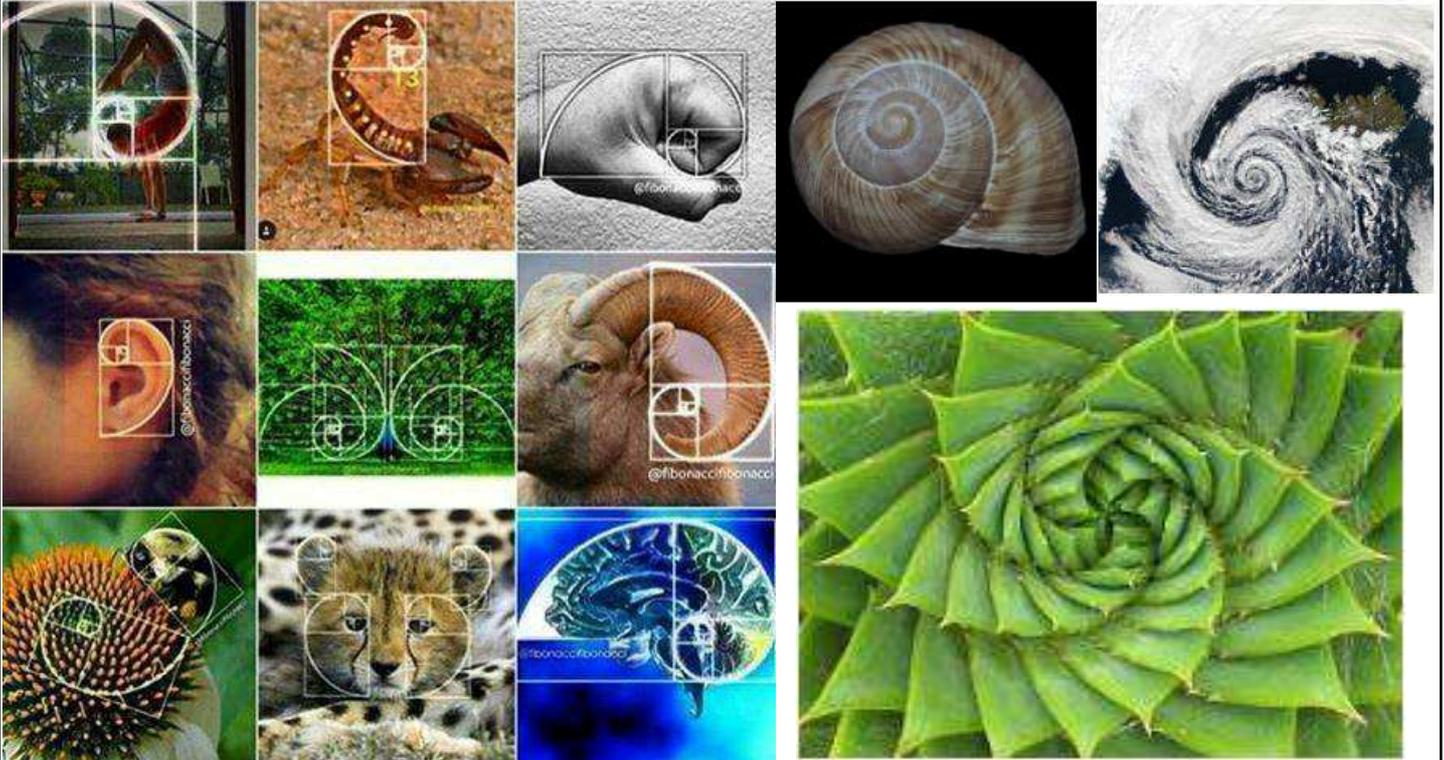




Comment l'Homme crée des objets techniques en imitant la nature ?

Etude :

En regardant la nature, l'Homme voit des formes variées, mais y a-t-il des points communs entre ces différentes formes ? Comment l'Homme a-t-il pu utiliser ces formes pour créer des objets techniques ?



La suite de Fibonacci décrit les caractéristiques des processus de croissance qu'on peut trouver dans la nature, par exemple dans les feuilles et les fleurs chez les plantes. **1. 1. 2. 5. 8. 13. 21. 34.....**
le rapport 8-13 ou 21-34 (tous des nombres de la suite de Fibonacci). En divisant ces nombres entre eux on obtient toujours 1,618, connu comme « **Phi** » ou **Nombre d'Or**.

