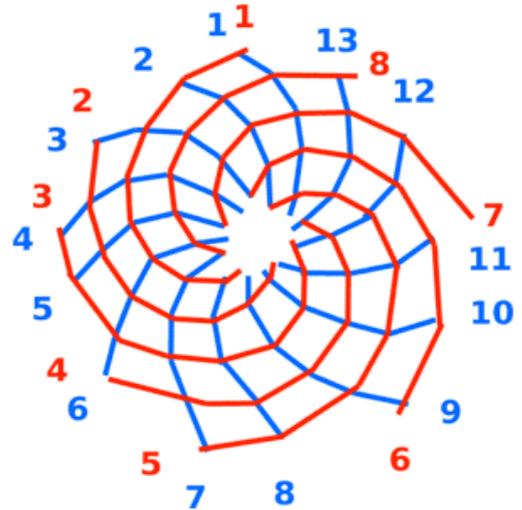


Activité 3 - "Le numéro d'Or en nature"

En observant la pomme de pin (que nous vous fournissons) et en mesurant les parties de notre corps.



Analysez la pomme de pin et vous découvrirez la série de Fibonacci et le nombre d'or. Si vous regardez une pomme de pin d'en haut, vous verrez que les strobiles (ce sont les quartiers qui composent la pomme de pin) sont placés en spirales. Certains tournent dans le sens des aiguilles d'une montre. Votre tâche consiste simplement à compter les spirales, d'abord dans un sens, puis dans l'autre. Une fois que vous avez les différents nombres, faites le rapport.

	Spirales antihoraire	Spirales horaires	Rapport (division)
Pomme de pin			

Après avoir fait le rapport, vous remarquez quelque chose ?