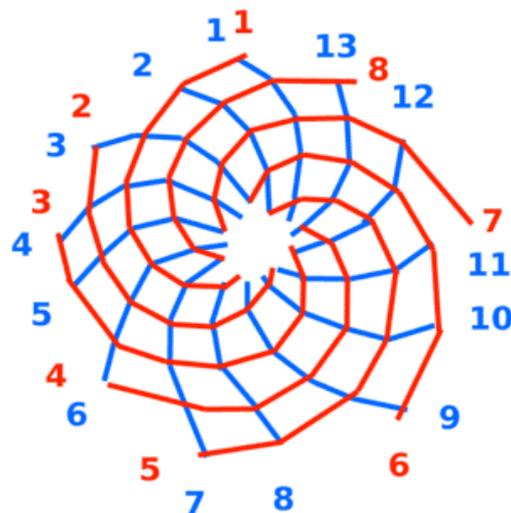


## Il numero aureo in natura

### Attività 3 "Il numero aureo in natura"

Osservando la pigna (che vi forniamo) e misurando le parti del nostro corpo.



Analizzate la pigna e scoprirete la serie di Fibonacci e il numero aureo. Se osservate una pigna dall'alto vi accorgete che gli strobili (sarebbero gli spicchi che compongono la pigna) sono posti in spirali. Alcuni girano in senso orario e altri in senso antiorario. Il vostro compito è quello di semplicemente contare le spirali, prima in un senso e poi nell'altro. Una volta ottenuto i vari numeri, eseguite il rapporto. pigna dall'alto vi accorgete che gli strobili (sarebbero gli spicchi che compongono la pigna) sono posti in spirali. Alcuni girano in senso orario e altri in senso antiorario. Il vostro compito è quello di semplicemente contare le spirali, prima in un senso e poi nell'altro. Una volta ottenuto i vari numeri, eseguite il rapporto.

	Spirali antiorarie	Spirali orarie	Rapporto (divisione)
Pigna			

Dopo aver fatto il rapporto, notate qualcosa? .....