

5) Lav Fibonacci-spiraler i naturen

I skal nu tage ud i grupper til et område, hvor der er god plads. Det kan være skolegården, en græsplæne eller en strand. Her skal I genskabe Fibonacci-spiraler med for eksempel sten eller kridt.

- 1) Start med at måle kvadraterne op og marker dem med kridt eller sten. Det er en god idé at bruge en tommestok eller et målehjul.
- 2) Tegn nu spiralen, som løber gennem kvadraterne.
- 3) Prøv at lave spiraler i andre størrelser, for eksempel ud fra kvadrater, der er 1 cm², 10 cm² eller 1 m².
- 4) I slutter af med at gå rundt og kigge på de andre gruppers spiraler.
 - Hvordan adskiller de sig fra hinanden?
 - Hvor store kunne I lave dem?