


# Fibonacci og blomsten



EN FORTELLING OM EN LITEN GUTT SOM OPPDAGET HEMMELIGE  
MØNSTRE I BLOMSTER OG TRÆR.



Det var en gang en gutt som het Fibonacci. Han elsket å leke i hagen og utforske alt som vokste der. En dag mens han plukket blomster, la han merke til noe rart. Noen blomster hadde 3 kronblad, andre hadde 5, og noen hadde 8 eller 13. Fibonacci syntes det var merkelig, så han bestemte seg for å telle flere blomster.



"Merkelig," sa han til seg selv, "det ser ut som om tallene går i en slags rekkefølge." Han skrev dem ned på en liten notatbok: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13

...

Han løp hjem til bestemoren sin, som var en klok gammel dame.

"Bestemor, hvorfor vokser blomstene slik? Hvorfor er det alltid disse tallene?" spurte Fibonacci.



Bestemor smilte lurt og tok han med ut til hagen. "Se på sneglehuset," sa hun.

Fibonacci så nøye på det, og der var spiralen tydelig. "Se på solsikkene," fortsatte bestemor, "ser du spiralmønstrene i midten?" Fibonacci nikket.

"Det er naturens måte å vokse på," sa bestefaren.

"Disse tallene hjelper planter og blomster å vokse på den mest effektive måten. Det er som om naturen har sin egen magiske formel."

Fibonacci smilte bredt. Han hadde oppdaget noe helt spesielt – at naturen hadde sine egne hemmeligheter, og nå kunne han se dem overalt.

