

# Naturmatematik



## Beskrivelse

Der er masser af matematik i naturen. Vi saver og fælder os klogere på de matematiske begreber.

## Aktiviteter

Aktiviteten begynder på træstammen ved Naturskolen. Her synger vi "En kort - en lang" i en særlig Naturskole-version. Er det efterår leger vi muse-forråds-gemmeleg i skovbrynet. Herefter går vi ned gennem skoven til birkestykket, hvor vi fælder små birketræer to og to. Ud af stammerne saver vi stave i længden "fra storetå til næsetip". Stavene bringes tilbage til Naturskolen, hvor vi bruger dem til at danne geometriske figurer (trekant, firkant, osv.), og til at synliggøre begreberne "større end", "mindre end", lang / kort, tyk / tynd, "flere end", "færre end" mm. Versene i sangen "En kort - en lang" gentages flere gange og binder hele forløbet sammen.

Børnene får selvfølgelig deres helt personlige målestav med hjem.

*Bevægelse:* Forvent en dag med middel bevægelse.

## Forberedelse

Inden besøget kan I snakke om tallene, mængder og figurer. Synge "En kort en lang".

[En god dag med Naturskolen](#)

## Efterbehandling

Hjemme i institutionen kan I lave en stav på præcis 1 m. Lad børnene måle børnehuset med meterstaven. I kan også finde "den smukkeste meter", "den vådeste meter", "den hyggeligste meter" osv.

## Formål

Formålet med aktiviteten er at give børnene fornemmelse af størrelser, tal, mængder og figurer ved hjælp af naturens materialer og ved at bruge hele kroppen.

## Sted

Naturskolen i Undallslund  
Kapt. Undalls vej 1  
8800 Viborg

## Inspirationsmateriale

En kort en lang

## Tilmelding

### Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Send en ansøgning via nedenstående blanket.  
Herefter sender Naturskolen svar på ansøgning via email.

### Tilmelding

[Blanket](#)

## Praktisk information

### Udbyder

Naturskolen i Viborg Kommune

---

### Antal

25

### Periode

Hele året

### Varighed

2 timer

Forløbet har en varighed på 2-3 timer.

### Dette forløb er gratis

Det er **gratis** for kommunale skoler og institutioner.

Private institutioner og andre brugertyper henvises til at søge og booke forløbene via [Naturskolens hjemmeside](#).

Disse brugere må påregne en pris for de enkelte forløb og transport.

---

### Emneområde

Bæredygtighed og verdensmål

Idræt og bevægelse

Natur og friluftsliv

Naturvidenskab

---

### Læreplanstemaer

Alsidig personlig udvikling

Krop, sanser og bevægelse

Natur, udeliv og science

---

### Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
  - Mulighed for toiletbesøg
  - Handicapvenlige forhold
- 

## Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

## **Kontakt udbyder**

### **Naturskolen i Viborg Kommune**

Ravnsbjergvej 71

8800 Viborg

Tlf. 86 63 85 00