

Övningen är hämtad från Friluftfen.se där du själv kan bidra med övningar och inspireras av andra utomhuspedagoger.

Författare: Gun-Britt Folkesson

Ämne: Matematik

Skolår: F-2

Så säger Lgr 11: Kursplan i Matematik

Centralt innehåll i årskurs 1-3

Geometri

Grundläggande geometriska objekt, däribland punkter, linjer, sträckor, fyrhörningar, trianglar, cirklar, klot, koner cylindrar och rätblock samt deras inbördes relationer. Grundläggande geometriska egenskaper hos dessa objekt.

Rader & riktningar

Gör så här: Låt barnen hämta nio kottar/pinnar.

Lägg dem som i spelplanen på tre i rad.

```
. . .  
. . .  
. . .
```

Gör barnen uppmärksamma på att kottarna/pinnarna ligger i åtta rader. Tre lodräta, tre vågräta och två diagonala.

Ge sedan barnen i uppgift att lägga kottarna/pinnarna i tre rader med fyra kottar/pinnar i varje.

Ge barnen mycket tid för att komma på olika lösningar. Låt dem gärna jobba i par.