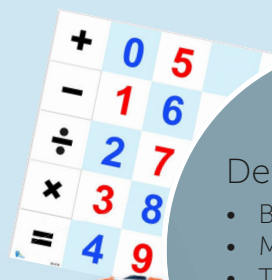


# Räkna matematik

## Med Blue-Bot

Programmera Blue-Bot eller Bee-Bot runt på mattemattan med hjälp av tal- och sifferkort. Passar barn 3-6 år.



Det här behöver du:

- Blue-Bot eller Bee-Bot
- Mattematta
- Tillhörande tal- och sifferkort

## Mål:

Programmera Blue-Bot till talen du får fram. Förståelse för datalogiskt tänkande och dess begrepp.

## Förberedelser:

Klipp ut tal/sifferkorten som medföljer. Laminera gärna dessa så de kan återanvändas. .

## Hur gör du?

**Uppdrag 1 - Gå till rätt siffra eller stapel**  
Sortera ut sifferkorten 0-9. Vänd dem upp och ned. Barnet drar ett kort ur högen och programmerar botten till rätt siffra eller stapel. Starta i rutan med "=".



## Uppdrag 2 - Hur ser de ut?

Ge barnen uppgifter som t.ex:  
Gå till en siffra som är rund, Gå till en siffra som har "ett streck och en ring", Gå till den längst/kortaste stapeln osv.

## Uppdrag 3 - Antal

Ta fram diverse plockmaterial ex sorteringsbjörnar, kuber, brickor, eller tandpetare. Ge barnet ett visst antal och be barnet att programmera Blue-Bot till rätt siffra på mattan.

## Uppdrag 4 - Plus ett

Sortera ut sifferkorten 0-9. Vänd dem upp och ned. Barnet drar ett kort ur högen och adderar med ett (+1). Nu ska barnet programmera botten till rätt siffra eller stapel.

## Uppdrag 5 - Lilla plus

Sortera ut additionskorten. Vänd dem upp och ned. Barnet drar ett kort ur högen och programmerar botten till rätt summa.

Bildmaterial finns att skriva ut på nästa sida

