



## Matematik Förskoleklass

2012-08-20

### Innehåll

#### *Taluppfattning och tals användning*

- Talområdet 0-10.
- Antal till exempel antal mot siffra i bland annat spel.
- Ordningföljd. första, andra, tredje.

#### *Algebra*

- Mönster. till exempel pussel pärlhalsband i mönster, talföljder 4, 14, 24.

#### *Geometri*

- Former, till exempel cirkel, triangel, rektangel, kvadrat.
- Lägesord/riktning till exempel framför, bakom/uppför, nerför, höger, vänster.
- Symmetri. till exempel att bygga pärlplattans två halvor lika.
- Jämförelser och uppskattning av längd, massa, volym och tid med vanliga nutida mått.

#### *Sannolikhet och statistik*

- Stapeldiagram.

#### *Samband och förändringar*

- Olika proportionella samband, däribland dubbelt och hälften.

#### *Problemlösning*

- Strategier för matematisk problemlösning i enkla vardagssituationer, till exempel: Hur kan 3 barn dela på 14 kex. Vi är 24 elever i klassen. Tre är sjuka. Hur många är vi här idag?

### Så här arbetar vi

I matematik arbetar vi i huvudsak med att lägga en god grund gällande taluppfattning inom området 0-10. Vi arbetar med vardagsproblem för att utveckla barnens kunskaper inom matematikens alla områden t ex addition/subtraktion, lägesord. Vi använder oss av konkret material för att skapa intresse och förståelse.