

# Lätta bläckfisk

Teckning, måleri, modellering och konstruktion. - Bild, Årskurs 1-3

## Syfte

Eleverna tränar på att skapa en figur av garn och flätning.

## Läraren reflekterar

Det här en uppgift som med fördel kan samplaneras med matematik då begrepp inom bråk är centrala för uppgiften. Delarna  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$  och  $\frac{1}{3}$  berörs.



## Material

- Ca  $\frac{1}{3}$  toarulle.
- Garn, gärna några olika färger.
- Kartongbit eller liknande att vira garnet runt, ca 20 cm bred.
- Sax.
- Knappar eller ögon.
- Lim/limpistol.

## Metod – att dela upp alla trådar

Först tränar vi på att dela upp alla trådarna i två lika stora delar (hälften, eller  $\frac{1}{2}$ ). När vi sen delar halvorna i två lika delar får vi fjärdedelar,  $\frac{1}{4}$ . Fjärdedelarna ska också delas i lika stora delar. Då får vi åttondelar,  $\frac{1}{8}$ , och Lätta får äntligen sina åtta armar.

För att kunna fläta Lättas armar behöver vi dela upp dem i tre lika stora delar ( en tredjedel,  $\frac{1}{3}$ ).

Bifogad video: <https://www.youtube.com/embed/HiYf3o539k8?feature=oembed>

### **Lgr 11 Förmåga (kopplingar till åk 3)**

Skapa bilder med /.../ hantverksmässiga tekniker och verktyg samt med olika material.

#### **Centralt innehåll**

Teckning, måleri, modellering och konstruktion.