

Lätta bläckfisk

Lätta bläckfisk - Lätta bläckfisk, Årskurs 4-6

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.