



Knyttet armbånd med vedhæng af dekoreret krympeplast -

STEP BY STEP 023

Inspiration: 14501



## Knyttet armbånd med vedhæng af dekoreret krympeplast -

Dette kreative projekt styrker børns tælklogskab ved at gøre brug af matematik. Vedhængen i krympeplast krymper ca. 40 %, og derfor skal børnene gøre brug af for eksempel procent- eller brøkgregning, når den endelige størrelse på vedhængen og dens hul skal udregnes. Til sidst skal armbåndets længde beregnes.

STOF 2000  
www.stof2000.dk



Vedhængen's størrelse beregnes i forhold til, at krympeplast krymper til ca. 40%. (Gå evt. matematisk til værks og benyt procentregning, brøkgregning eller ligning) Tegn den ønskede kontur og grafik op på en papirkladde. Brug en sort tusch.



Klip ud med en saks og lav hul i hver side med en hulltang. (Husk, at hullerne også krymper).



I satinsnor klippes 2 x 1 m og 2 x 30 cm. (Brug evt. ny farve for hver længde). Træk den ene af de korte snore igennem et af vedhængen's to huller. Sæt herefter vedhængen fast i et clipboard. Med den ene af de lange snore knyttes omkring den dobbeltlagte snor i vedhængen.



Læg et stykke krympeplast med den matte side overst og over kladden. Streg op og mal med farveblyanter.



Krymp vedhængen ved 170°C i alm. ovn. (Processen er, at vedhængen krøller sig sammen. Når det er ca. 40% af normalstørrelsen, retter det sig ud igen og er færdigkrympet. Hold øje gennem ovnlågen.)



Knyt til ønsket længde fra vedhængen's øje. Her er der knyttet ca. 5 cm. (For hjælp til teknikken - se ide nr. 12499 på vores smykkeskole).

Vedhængen vendes med modsatte ende ned og monteres med den anden af de to korte snore. Med den sidste af de lange snore gentages knytningen med identisk længde.

Den ene af de to snore i hver side hæftes under det knyttede stykke med en broderinål.

Afslutning: Snorene lægges parallelt, og der knyttes et lille stykke med en ny snor omkring disse.

Enderne fra den nye snor, der er brugt til afslutningen hæftes under det færdigknyttede stykke ved brug af en broderinål. □ □

Enderne klippes til og bindes med knude.

### Tal-klog

Logisk-matematisk viden. Styrkes ved aktiviteter hvor børnene skal bruge deres evner til at bruge matematik i praksis (men også når de leger med talteori, ligninger, geometri, topologi). □ □

Krympeplast, ark  
20x30 cm, stærke  
farver, 10ark  
790840

Satinsnor, tykkelse  
2 mm, stærke  
farver, 10x50m  
51551

Groove  
farveblyant, L: 18  
cm, mine: 4,25 mm,  
ass. farver, 5stk.  
38501

Colortime  
dobbeltusch,  
stregtykkelse:  
2,3+3,6 mm,  
standardfarver,  
6stk.  
37984

Clipboard/tegneunderlag,  
A5 19x27 cm,  
tykkelse 3 mm,  
sølv, MDF, A5, 1stk.  
26593

Hultang med  
udveksling, diam.  
2-4,5 mm, 1stk.  
13146

Krympeplast, ark  
20x30 cm, stærke  
farver, 100ark  
79084