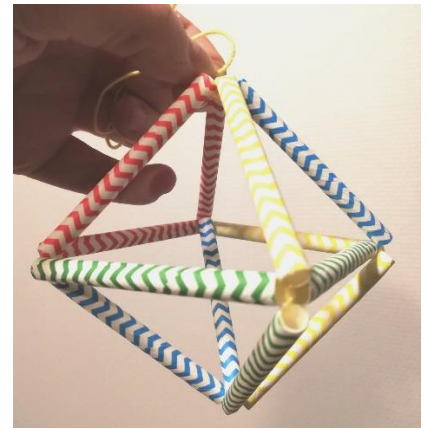


Näin teet himmelin mehupilleistä

Tarvikkeet:

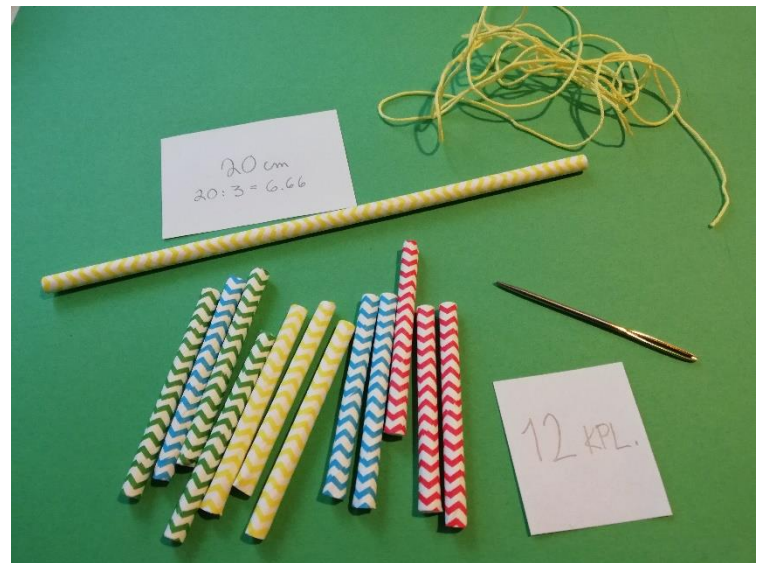
- Paperisia mehupillejä: Yksi pieni tahokas syntyy neljästä pillistä. Isoon tahokkaaseen tarvitset 12 mehupillää.
- Parsinneula (tylppä kärki)
- Lankaa, esimerkiksi ohutta puuvillalankaa
- Viivoitin, lyijykynä ja sakset



Vaihe 1:

Leikkaa neljä mehupillää (20 cm) kolmeen osaan (noin 6,66 cm). Mittaa viivoittimella kappaleen pituus. Ei haittaa, jos kappaleissa on pieniä kokoeroja.

Vinkki: Voi käyttää yhtä kappaleista mittatikkuna muiden leikkaamiseen.

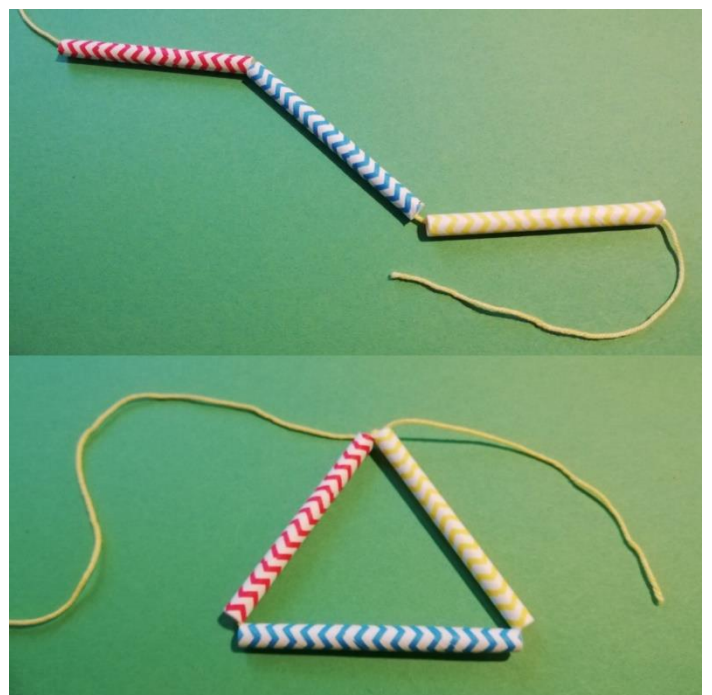


Vaihe 2:

Pujota noin lanka (noin 80 cm) parsinneulan silmään.

Pujota parsinneula ensin yhden mehupillin kappaleen läpi ja sen jälkeen toisen ja vielä kolmannen lävitse. Parsinneula solahtaa pillin lävitse sujuvasti.

Vedä kappaleet lähelle langan häntäpäätä. Muodosta kappaleista kolmio ja sido se kiinni umpisolmulla.

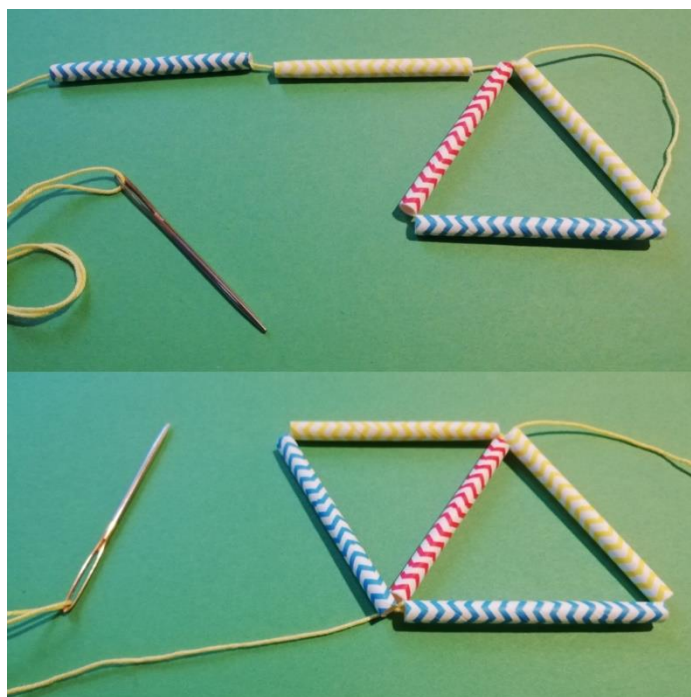


Vaihe 3:

Pujota parsinneula ensi yhden mehupillin kappaleen läpi ja sen jälkeen toisen kappaleen läpi.

Pujottamistasi mehupillin kappaleista muodostuu kolmion kaksi sivua. Kolmas sivu sinulla onkin jo valmiina ensin tekemässäsi kolmiossa.

Kiinnittäminen tapahtuu nyt eri tavalla. Kieputa lanka kaksi kertaa kolmion nurkan ympäri. Varmista vielä, että kolmio pysyy hyvin kiinni.



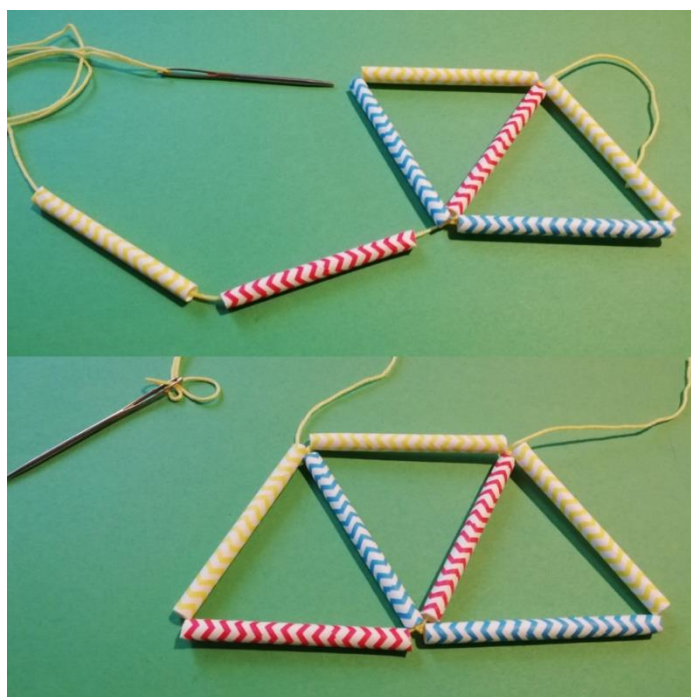
Vaihe 4:

Pujota parsinneula kahden mehupillin kappaleen lävitse.

Muodosta kappaleista kolmio. Tuttuun tapaan kolmion yhden sivun muodostaa aiemmin kokoamasi kappale.

Kieputa lankaa kolmion nurkan ympäri kaksi kertaa. Varmista, että kolmio pysyy hyvin kiinni.

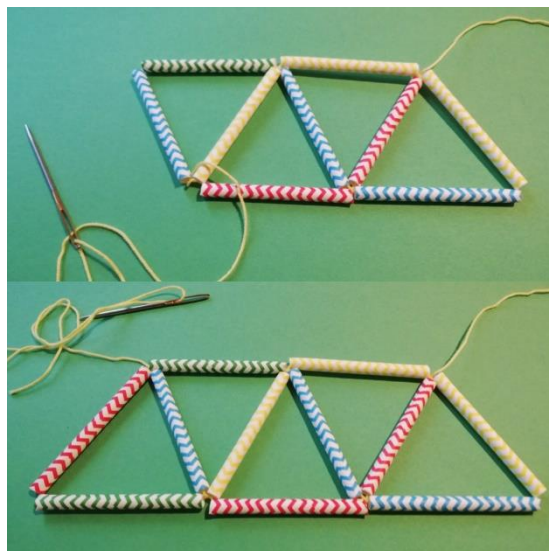
Samalla tavalla jatkamme kokoamista myös seuraavassa vaiheessa viisi.



Vaihe 5:

Ylemmässä ja alemmassa kuvassa olen toistanut vaiheen neljä ensin yhden kerran ja sitten vielä toisen kerran. Olet nyt käyttänyt yksitoista mehupillin kappaletta.

Nyt sinulla on jäljellä yksi mehupilli. Seuraavassa vaiheessa saat valmiiksi ensimmäisen tahokkaan himmeliisi.



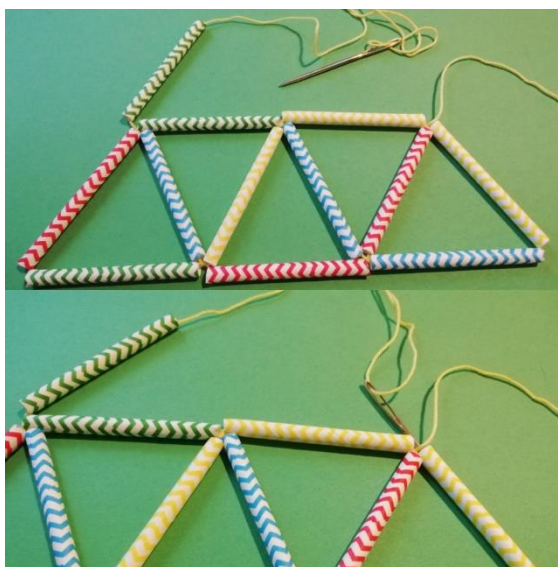
Vaihe 6:

Pujota parsinneula viimeisen mehupillin lävitse.

Seuraavaksi pujotat parsinneulan ensimmäisen pillin kappaleen läpi. Se on äärimmäisenä oikealla.

Pujota parsinneula pillin lävitse kohdasta, josta lanka lähtee.

Jos parsinneula ei meinaa kulkea pillin lävitse, voi nostaa rakennelman irti pöydästä ja käyttää hyväksesi painovoimaa.



Vaihe 7:

Vedä varovasti lankaa kireämmälle. Kappale syntyy kuin itsestään. Tämä on mielestäni se kaikkein jännittävin vaihe!

Solmi vielä langalla kolmiorivin uloimmat alanurkat yhteen. Ensimmäinen tahokas on valmis.

Nyt voit rakentaa pieniä ja isoja tahokkaita oppimallasi tavalla.

Hauskoja himmelihetkiä!

