

KARTON

SNIJDEN



Karton is dik samen geperst papier. Er bestaan heel veel verschillende soorten. De hele dikke soorten zijn heel moeilijk te knippen. Er ontstaan dan lelijke happen. Daarom is het handig om een mes te gebruiken. Door op het mes te drukken krijg je een mooie snijlijn. Lukt het niet om in 1 keer door het karton te snijden, dan moet het vaker. Je werkt altijd met een metalen liniaal. Je werkt altijd op een speciale onderlegger. Verschuif het karton niet tijdens het snijden : dan worden de lijnen niet meer recht. Je werkt altijd in de hoek van het karton: dan gebruik je het karton zo voordelig mogelijk. Rillen: Met een scherp voorwerp een vouwlijn voorbereiden. (rechte lijnen met liniaal!)

Weten

Techniek: meten, tekenen, snijden

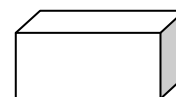
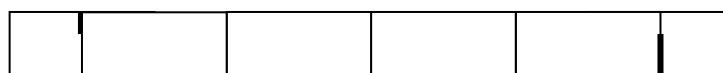
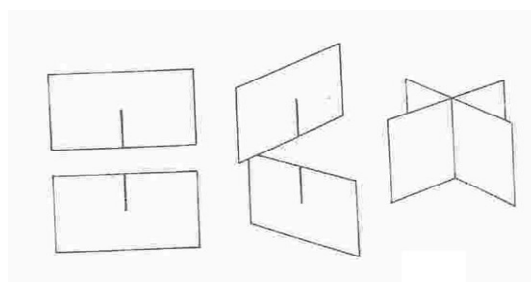
Materiaal: karton in twee kleuren

Gereedschap: liniaal, mes, onderlegger, potlood.

Mal = voorbeeldvorm Een mal van 2x4 cm. Een mal van 2x10 cm.

Opdracht:

1. Je gaat tekenen op karton.
Je maakt vier rechthoeken van 4x2 centimeter.
Hier mag je een mal voor gebruiken.
2. Op de helft moet je de rechthoek tot de helft insnijden (zie afbeelding)
3. Het gaat om de netheid: Meet alles goed op en maak de kaartjes netjes even groot.
4. Schuif ze daarna in elkaar tot er een kruis ontstaat.
5. Teken nu twee rechthoeken van 10x2 cm. Ook hier mag je weer een mal voor gebruiken.
6. Snij deze netjes uit.
7. Maak een inkeping (=insnijden) (zie afbeelding) bij de dikke lijn.
8. Ril op de dunne lijnen
pas op: eerst netjes afmeten anders wordt het zeker scheef!
9. Haak de rechthoek in elkaar zodat een vierkant ontstaat.
10. Klaar? Laat beoordelen.
Je kunt met anderen nu boter kaas en eieren spelen.
Of lukt het om zelf te meten en een kruis te maken van 4x8 cm?



Beoordeling:

Voor elk onderdeel krijg je een punt.

TECHNIEKOPDRACHT