

De geluksbal

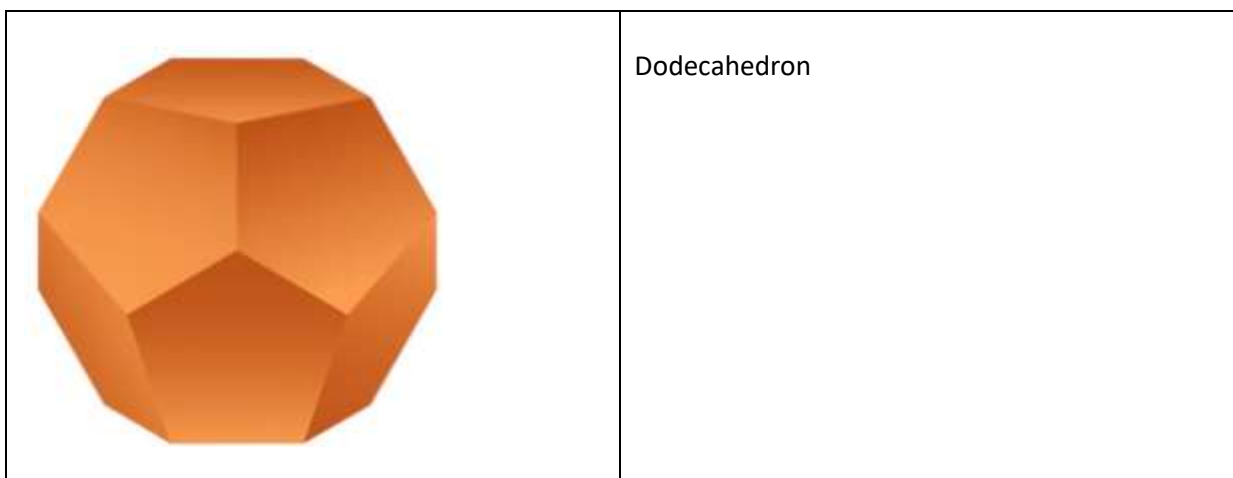
Dodecahedron

Een dodecahedron is een regelmatig twaalfvlak.

Dit betekent, dat er twaalf gelijke kanten zijn, die zijn allemaal vijfhoekig.

Vroeger heb ik wel balletjes gemaakt van stof, met in het midden een filmdoosje met een belletje, een leuk kraamcadeautje.

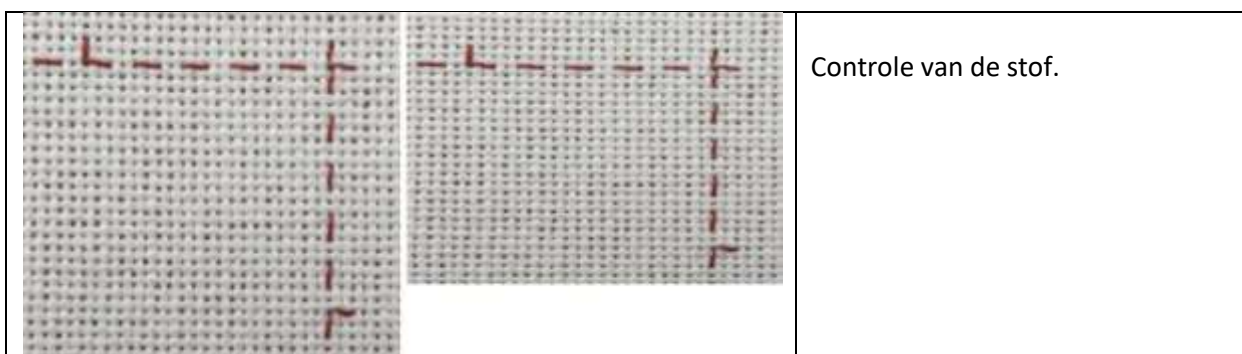
De bal die ik voor MerkWaardig heb gemaakt, is een dodecahedron gevuld met gelukspatronen uit de hele wereld. Een klavertje vier, een kat, een hoefijzer, een varkentje... enz. Vandaar: een **geluksbal**.



De controle van de stof

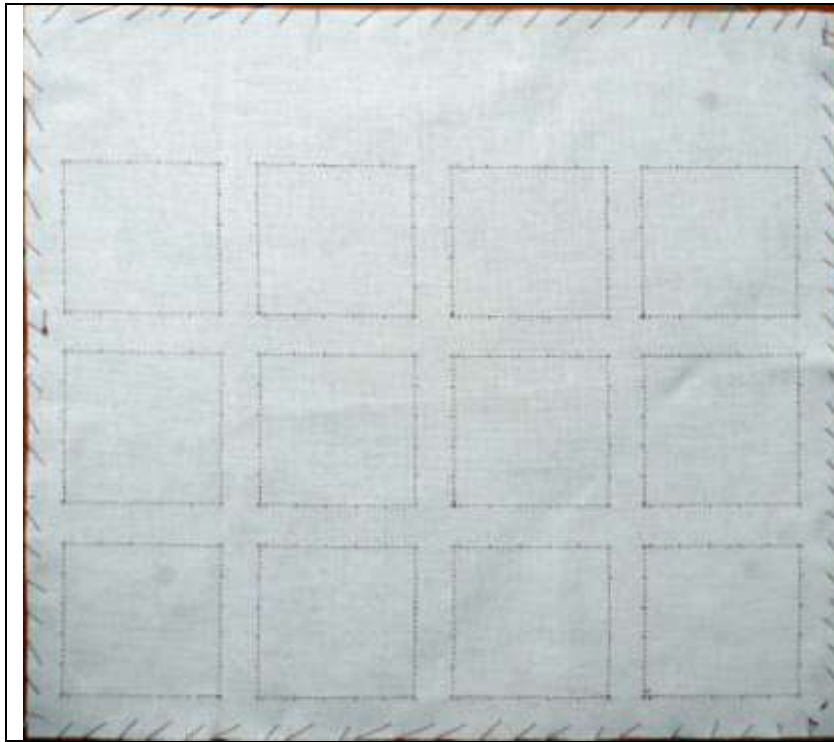
Voor je aan de geluksbal begint, is het verstandig de stof te controleren. Vaak heb ik bij tweedehands kramen mooie stof gekocht, die dan vervolgens geen evenweave bleek te zijn. Dat betekent dat er in de lengte en breedte van de stof een verschillend aantal draadjes per centimeter zit.

Je kan je stof controleren door in de lengte en in de breedte tien steekjes te rijgen en dan te meten of deze afgeregen stukjes dezelfde lengte hebben. Als dat niet zo is (rechter afbeelding), is de stof niet geschikt voor het maken van de bal.

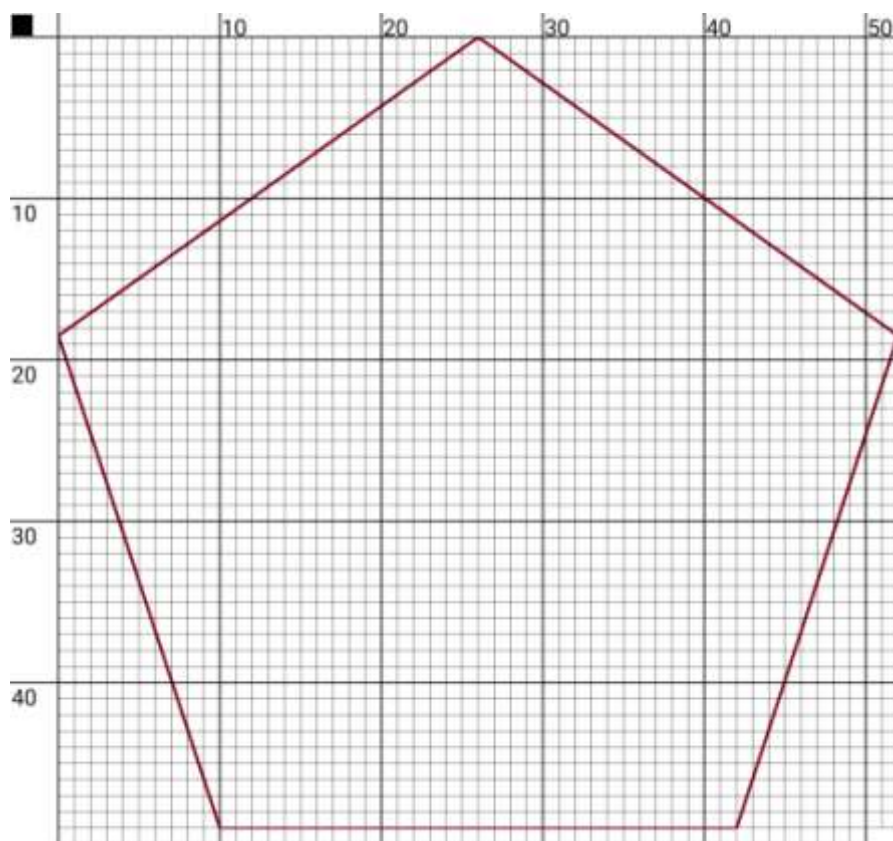


Het afrijgen van de 12 vlakken

Voor ieder vlakje van de bal moet je een rechthoek van 50 steekjes hoog en 52 steekjes breed afrijgen. Na elk 10^e steekje geef je een dwarssteekje. Tussen de vlakken moet minstens twee centimeter ruimte zitten. Deze wordt later gebruikt voor de naadtoeslag.



Afrijgen van de vlakken

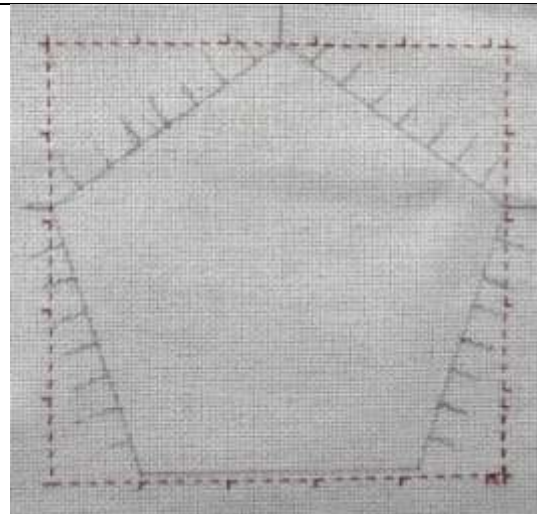


Het tekenen en stikken van de vijfhoek

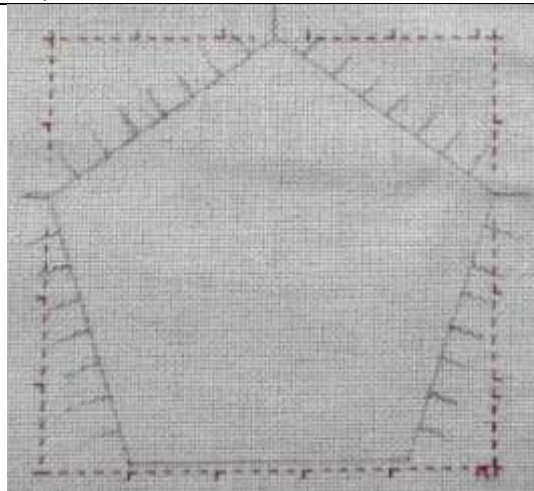
1. Als je de vlakken hebt afgeregen zet je met een gewoon scherp geslepen potlood drie dwarslijntjes. Op de verticale stukken bij steekje 18 ½, op de bovenste lijn bij steekje 26.
2. Weer met je potlood tekent je een strakke lijn van punt naar punt.
Als je dit gedaan hebt, verdeel je de lijn in tweeën, dwarsstreepje zetten. Telkens in tweeën delen tot je de lijn in acht stukken hebt gedeeld.
3. Je kunt een klein stukje van de rijglijntjes verwijderen.
4. Je begint onderaan en maakt 32 stiksteekjes. Op de schuine stukken werkt werk je met een naald met scherpe punt en maakt op elke lijn 32 stiksteekjes. Tussen de potloodstreepjes telkens vier steekjes. Probeer zo regelmatig mogelijk te werken.
5. In het hele patroon wordt met DMC mouliné gewerkt.



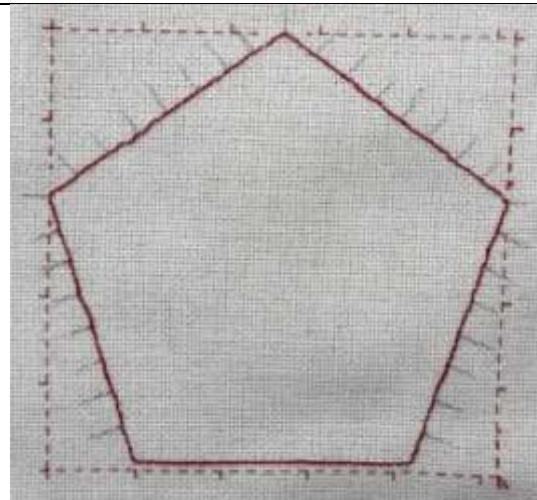
Stap 1



Stap 2



Stap 3



Stap 4