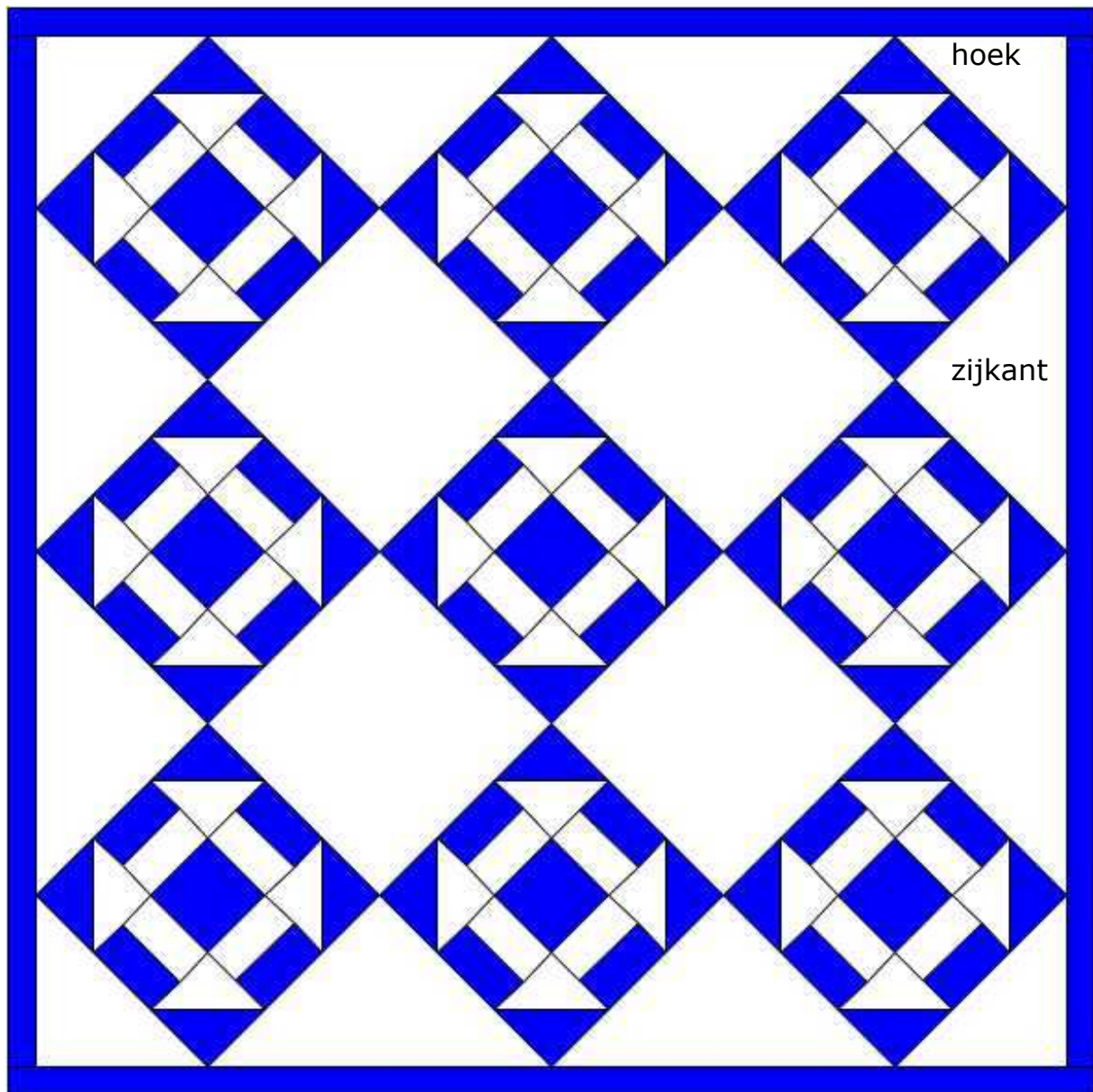


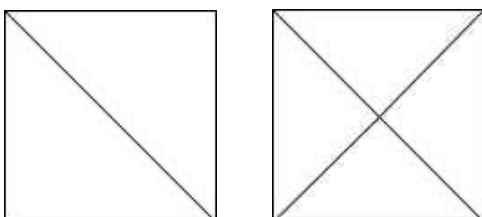
Het op punt verwerken van blokken

Door: Merel van Looi

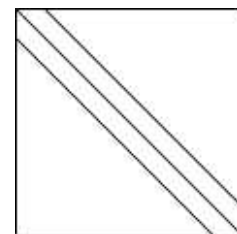


Op de **hoeken** komen zogenaamde halfvierkante driehoeken, op de **zijanten** worden zogenaamde kwartvierkante driehoeken verwerkt. (zie tekening)

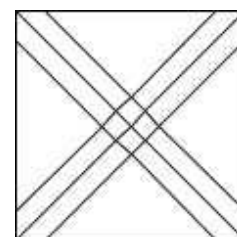
De driehoeken op de hoeken worden gemaakt door een vierkant 1x diagonaal door te snijden. De kwartvierkante driehoeken worden gemaakt door een vierkant 2x diagonaal door te snijden.



Je kunt dus op twee manieren een driehoek maken uit een vierkant. Welke manier je gebruikt hangt af van welke zijdes van de driehoek je recht van draad wilt hebben.



We gaan er vanuit dat het vierkant waaruit de driehoeken worden gesneden recht van draad is. Hierdoor is een halfvierkante driehoek langs de beide korte zijden recht van draad. Terwijl de kwartvierkante driehoek juist langs de lange kant recht van draad is.



Als je naar de tekening kijkt van de quilttop dan kan je zien welke driehoeken je op welke manier wilt snijden, immers je wilt de randen van de quilttop recht van draad hebben, zodat het werkstuk aan de randen niet gaar lubberen. De hoeken worden gemaakt van halfvierkante driehoeken en de zijkanten worden gemaakt van kwartvierkante driehoeken.

De berekening:

Gebruik altijd de afgewerkte maat (dus zonder naadtoeslag) bij alle berekeningen. De naadtoeslag wordt aan het eind toegevoegd. Er wordt in deze berekening gewerkt met naadtoeslagen van 7,5 mm. De toe te voegen maten voor de naadtoeslag zijn niet 15 mm (aan beide kanten een 7,5 mm naadje), maar meer (afhankelijk van welke driehoek je moet hebben). Dit komt doordat de snijmaat van het vierkant schuin door de naadtoeslag heen meet. (zie afbeeldingen rechtsboven, de naalijnen langs de buitenkant zijn niet getekend)

Voor de hoeken: Neem de maat van een blok en deel deze door 1,414 (voor de wiskundigen onder ons: deel door de wortel uit 2). Rond het getal **naar boven** af tot een kwart cm, dus afronden naar:

,0	,25	,5	,75
----	-----	----	-----

(deze maten staan op je liniaal)

Altijd naar boven afronden, want er kan nog wel een snippertje af, maar nooit meer erbij!

Tel bij deze maat 2,5 cm op voor de naadtoeslagen. Snijd twee vierkanten van deze maat voor vier driehoeken op de hoekjes van je quilt.

Voor de zijkanten: Neem de maat van een blok en vermenigvuldig deze met 1,414. Rond het getal **naar boven** af tot een kwart cm. Tel bij deze maat 3,5 cm op voor de naadtoeslagen. Een vierkant van deze maat gesneden geeft vier zijkanten.

N.B. Alle bovenstaande maten zijn precies, als je gemakkelijker wilt werken dan kan je ervoor kiezen om de vierkanten 1-2 cm groter te snijden. Je driehoeken zijn dan te groot, naai ze vanuit de rechte hoek aan de blokken de driehoeken zullen iets uitsteken, snijd na het naaien en persen dit teveel weg, maar laat wel een naadtoeslagje (7,5 mm) zitten!

