



Onmogelijke vierkant/driehoek



Materiaal: /

- 1. Open een nieuw bestand van 15 x 15 cm 300 ppi witte achtergrond.
- 2. Plaat volgende hulplijnen:
 - → Verticaal op 3 cm en 12 cm.
 → Horizontaal op 3 cm en 12 cm.



3. Plaats nog hulplijnen horizontaal op 4,3 cm en op 5,6 cm







4. Plaats op de reeks van de 3 horizontale hulplijnen, de vorm zwarte lijn van 1 px.

De lijnen mogen de breedte van het vierkant hebben.



Ik heb eventjes het raster uitgezet, zodat u de lijnen zou zien.

 Selecteer de 3 vormlagen (lijnen) en doe CTRL+E om de lagen samen te voegen tot één laag. Noem deze laag lijnen boven.



Laag vereenvoudigen





6. **Dupliceer** deze laag en noem deze laag **lijnen onder**.

Verplaats deze naar onder en zorg dat de onderste lijn gelijk is met de onderste hulplijn.



7. Dupliceer deze laag nog eens en noem deze lijnen links. Doe CTRL+T en Laag 90° rechtsom draaien. Plaats de eerste lijn tegen de linkse verticale lijn.



 Dupliceer deze laag opnieuw en noem deze lijnen rechts.
 Verplaats deze naar de rechter verticale lijn, de 3^{de} lijn staat gelijk met deze lijn.







 Wanneer u het vierkant gemaakt hebt mag u de hulplijnen wissen, maar u kan ook gaan naar Weergave → Hulplijnen uitvinken, als u de hulplijnen van dit lesje dan opnieuw zo willen terug op klikken en komen ze terug.







10. Plaats een **nieuwe laag bovenaan** en noem deze **1**.

Zoom goed in, om na te zien dat de ankerpunten precies op de snijpunten van de lijn valt.

Zet Voorgrondkleur op kleur naar keuze. Activeer de Veelhoeklasso.

Teken volgende vorm en vul deze met kleur naar keuze.





11. Plaats daarboven een **nieuwe laag** en noem deze **2**.

Vul deze met een andere kleur.

Deselecteren.

Doe CTRL+T → Laag Horizontaal draaien en Laag Verticaal draaien.

Plaats hem zoals **hieronder wordt weergegeven**. Zorg dat hij **goed aansluit** bij de eerste vorm.







 Plaats een nieuwe laag daarboven en noem deze 3. Neem de Veelhoeklasso en teken volgend vlak zoals hieronder wordt weergegeven.

Vul met kleur naar keuze.



NIET DESELECTEREN!

13. Plaats daarboven een **nieuwe laag** en noem deze **4**.

Vul met kleur naar keuze.

Deselecteren.

Doe CTRL+T \rightarrow Laag horizontaal draaien en laag verticaal draaien. Plaats het vlak onderaan in het vierkant.







14. Selecteer de 4 lagen (1 tot 4)

Dupliceer deze 4 lagen en verenig tot één laag. Sluit de oogjes van de onderliggende lagen, behalve de achtergrond.







15. Doe CTRL+T en draai het met 45°



16. Onze onmogelijke vierkant/driehoek is klaar. Werk af naar keuze en vergeet jouw naam niet. Sla op als PSD: max. 800 px aan langste zijde. Sla op als JPEG max. 150 kb

Veel plezier ermee NOTI



