

Geometrische driehoek

Teken een driehoek met gelijke zijden van bijvoorbeeld 15 cm.

Om de halve centimeter zet je vervolgens cijfers en rondom begin je op iedere nieuwe zijde weer met cijfer 1 tot en met 30.

In de bovenste driehoek is te zien dat je met een liniaal een lijn kunt tekenen van cijfer 1 van de onderste zijde naar cijfer 1 van de rechterzijde, dan van 2 naar 2, enz.

In de middelste driehoek is te zien dat je een lijn kunt tekenen van cijfer 1 van de rechterzijde naar cijfer 1 van linkerzijde, dan van 2 naar 2, enz.

In de onderste driehoek is te zien dat je een lijn kunt tekenen van cijfer 1 van de linkerzijde naar cijfer 1 van de onderste zijde, dan van 2 naar 2, enz.

De gekleurde driehoek toont hoe het eindresultaat eruit komt te zien als alle zijden met elkaar zijn verbonden in dezelfde figuur. Met deze geometrische figuur zijn vele variaties mogelijk, meerdere driehoeken kunnen met elkaar verbonden worden om tot een mooie vorm te komen.

Het is een goede oefening die je stap voor stap kunt uitvoeren en waar je op den duur zelf variaties en uitbreidingen in kunt aanbrengen.

Caroline van Huizen
Aktiviteitentherapeut

