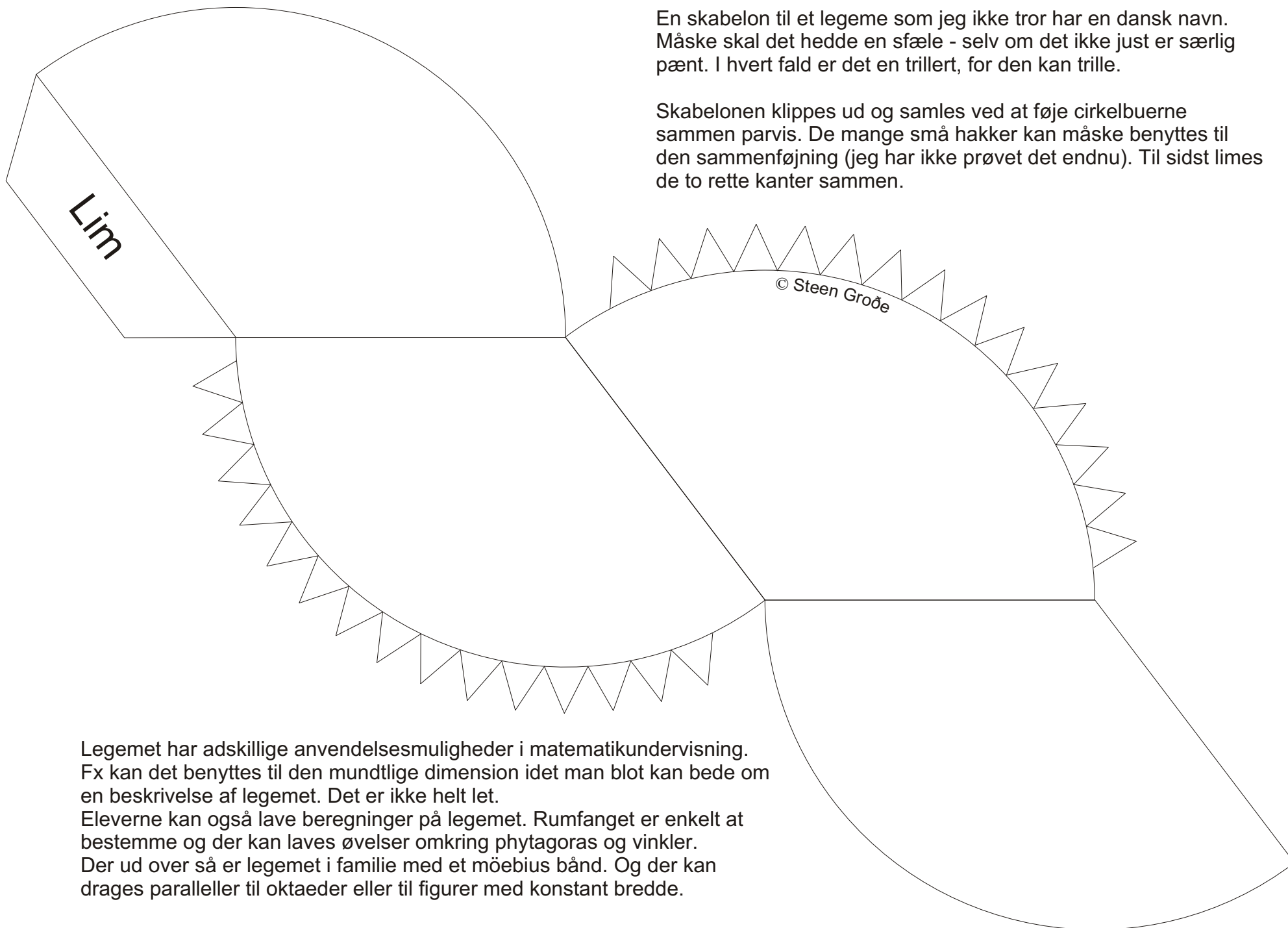


En skabelon til et legeme som jeg ikke tror har en dansk navn. Måske skal det hedde en sfæle - selv om det ikke just er særlig pænt. I hvert fald er det en trillert, for den kan trille.

Skabelonen klippes ud og samles ved at føje cirkelbuerne sammen parvis. De mange små hakker kan måske benyttes til den sammenføjning (jeg har ikke prøvet det endnu). Til sidst limes de to rette kanter sammen.



Legemet har adskillige anvendelsesmuligheder i matematikundervisning. Fx kan det benyttes til den mundtlige dimension idet man blot kan bede om en beskrivelse af legemet. Det er ikke helt let. Eleverne kan også lave beregninger på legemet. Rumfanget er enkelt at bestemme og der kan laves øvelser omkring pythagoras og vinkler. Der ud over så er legemet i familie med et möebius bånd. Og der kan drages paralleller til oktaeder eller til figurer med konstant bredde.