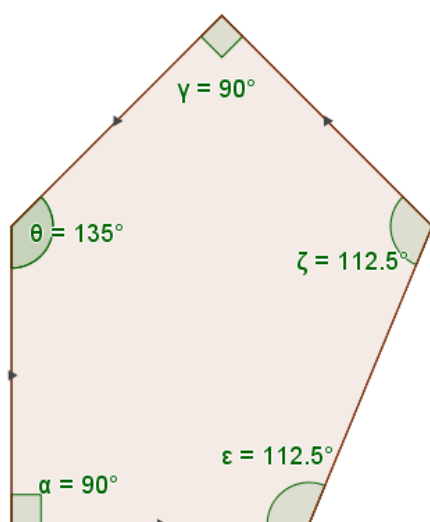


Dette bilag 1 er en del af [Undersøgende forløb - Cairoflisen](#) til faget [matematik](#) på emu.dk

Elevoplæg



Cairoflisen er en femkantet flise, hvor de fire af siderne er lige lange. Regulære femkanter kan ikke tesselere, men der findes 15 variationer, som kan.

De kan ses på:

<https://ing.dk/artikel/redaktionens-favoritter-svaere-matematiske-kunst-at-laegge-fliser-203162>

Det anbefales at fremstille et antal fliser af solidt materiale, fx i Maker Space.

Bilag 3 indeholder skabeloner med fire toner, der kan kopieres.

Cairoflisen er her konstrueret i det dynamiske geometriprogram GeoGebra.