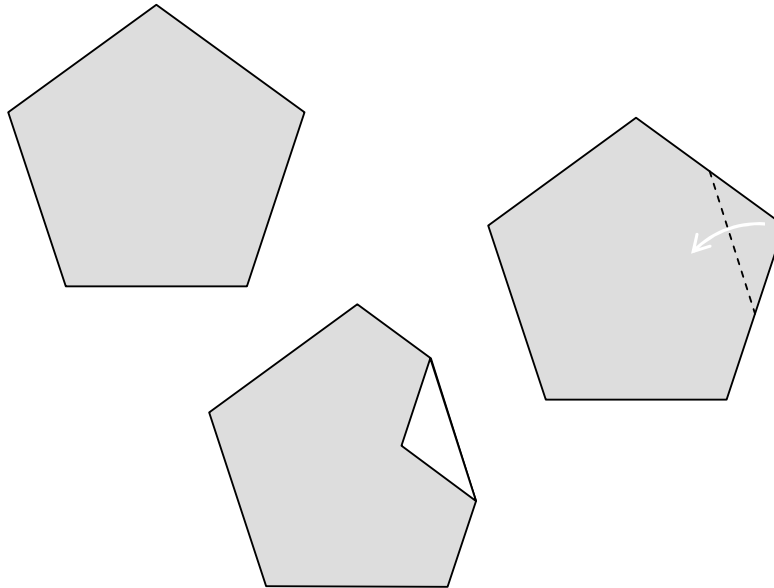


STERREN VOUWEN

Opdracht

- a** Teken nauwkeurig een regelmatige vijfhoek op niet te dik papier. Knip die uit. Vouw de punten naar binnen; de vouwlijnen lopen tussen de middens van de zijden. Hieronder is dat voor één punt gebeurd.



Als je alle vijf de punten naar binnen vouwt, ontstaat een kleinere vijfhoek. Houd die tegen het licht. In het midden zie je dan een regelmatige vijfpuntige ster, het zogenaamde *pentagram*.

- b** Zoek informatie over het pentagram en vertel die in je eigen woorden.
- c** Hoe groot zijn de hoeken van het pentagram?
- d** Kun je ook zoiets doen met een regelmatige zeshoek?
En met een regelmatige zevenhoek?
- e** Maak je eigen vouwsel.