



Geometrisch figuur

Maak een geometrisch figuur door ijslollystokjes aan elkaar te plakken

Geometrisch betekent wiskundige vormen. Bijvoorbeeld: cirkel, vierkant, rechthoek. Wij maken zelf geometrische kunst met ijslollystokjes! Wat maak jij?

Duratie	: 45 minuten
Vorbereidingstijd	: 5 minuten
Ontwikkelingsgebied	: Creatieve ontwikkeling, Motorische ontwikkeling
Doelgroep	: 8-12 jaar
Soort activiteit	: Creatief
Groepsgrootte	: Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen

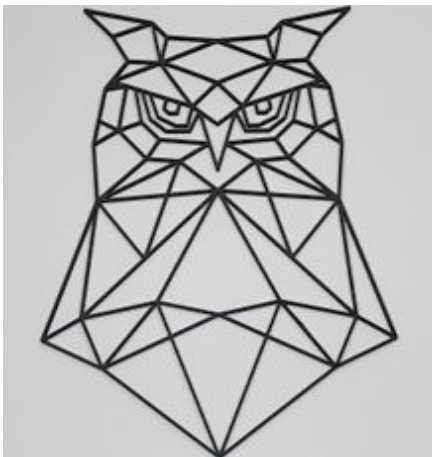


Wat heb je nodig?

- ijslollystokjes (bijvoorbeeld verkrijgbaar bij de Action voor €0,49)
- houtlijm
- wattenstaafjes
- bakpapier
- kniptang (bijvoorbeeld verkrijgbaar bij Bol.com:
- <https://bit.ly/2VLJ18V> of tuincentra)
- grijs potlood
- verf in een kleur naar keuze
- kwast
- plakband
- geometrisch figuur uit de bijlage (geprint)
- alternatief: lijpistool en bamboestokjes (zie video hart variant)
- dubbelzijdig tape (als je het aan de muur wilt bevestigen)

Wat gaan we doen?

We maken zelf geometrische figuren! Misschien zul je denken; wat is geometrisch?! Het is een lastig woord, maar de uitleg hiervan is simpel: geometrisch heeft alles te maken met vormen! Denk hierbij aan vierkanten, rechthoeken, driehoeken enzovoort. Als je deze vormen tegen elkaar aan legt kun je hele mooie kunstwerkjes maken. Je kunt hier zelfs dieren mee maken! Kijk maar eens naar de foto's hieronder. Al deze dieren zijn gemaakt met verschillende geometrische vormen.





Kijktip!

Bekijk het filmpje voor extra tips.

- <https://www.youtube.com/watch?v=XpqvFpiyoLY>

Vorbereiding

- Zorg ervoor dat je voldoende ijslollystokjes ter beschikking hebt. Je hebt er namelijk veel nodig doordat je het continue op maat moet knippen.
- Laat de kinderen naar de bijlage kijken en laat hen vervolgens het geometrische figuur uitkiezen die zij graag zouden willen maken. Print dit uit.
- Het figuur van de olifant, de eenhoorn, de mier en de kever zijn op A0 formaat. Dit bestaat uit **6 A4'tjes**, die je uit kunt printen, knippen en aan elkaar kunt plakken om zo het figuur op groot formaat te maken.
- De overige figuren kun je printen op A4 maar hoe geweldig is het om dit te vergroten?! Je kunt eventueel het figuur doorsturen naar een plaatselijke drukkerij en vragen of zij een A0 formaat kunnen printen voor jou! Op de site <https://www.blockposters.com/> kun je de afbeelding ook laten vergroten.
- Leg alle materialen klaar, zodat je direct kunt starten.

Aan de slag!

- Leg het figuur die je wilt maken voor je neer. Leg hier het bakpapier er bovenop en plak dit eventueel vast met plakband zodat het niet verschuift. Leg hier nu volgens de tekening die door het bakpapier schijnt, de ijslollystokjes op de zijkant op de lijnen. Dus niet met de platte kant! Als je de ijslollystokjes op de vorm op het papier legt kun je meten of ze de goede lengte hebben. Je kunt het punt waarop het stokje doormidden geknipt moet worden eventueel markeren met grijs potlood.
Tip: Het is het meest handig als je gedeelte voor gedeelte neerlegt. Bijvoorbeeld eerst het oor, daarna de neus enzovoort. Zodra het ene gedeelte goed ligt kun je dit namelijk alvast aan elkaar vastlijmen. Als je dit pas doet als alle ijslollystokjes op het sjabloon liggen is de kans vrij groot dat het allemaal verschuift en dat is zonde!
- Knip vervolgens de ijslollystokjes op maat met de kniptang (doe dit voorzichtig!)
- Lijm de stokjes vast aan elkaar met houtlijm. Een beetje druppelen en knoeien is niet erg, je kan de houtlijm die je teveel gebruikt weghalen met een wattenstaafje.
- Als alles vastgelijmd is, is het belangrijk dat je het goed laat drogen. Geef het even de tijd. Laat het bijvoorbeeld een nacht heel goed uitharden.
- Als je zeker weet dat het goed droog is, kun je het bakpapier loshalen van het figuur.
- Nu is het tijd om jouw figuur te gaan verven! Het is belangrijk dat je verft met een kwast en geen spuitverf gebruikt. Ijslollystokjes nemen namelijk spuitverf op. Het trekt erin! Dus het is belangrijk dat je met een kwast aan de gang gaat.
- Laat de verf goed drogen. Daarna is jouw geometrisch figuur klaar! Waar ga jij hem ophangen? Of geef je het misschien cadeau aan iemand anders?





Een hart variant met bamboestokjes

- <https://youtu.be/N-SbR3Er4NU>

Het hart met bamboestokjes

In de variant van bamboestokjes gebruik je de masking tape en een lijmpistool. Dit kan dus ook prima!

Nog enkele tips

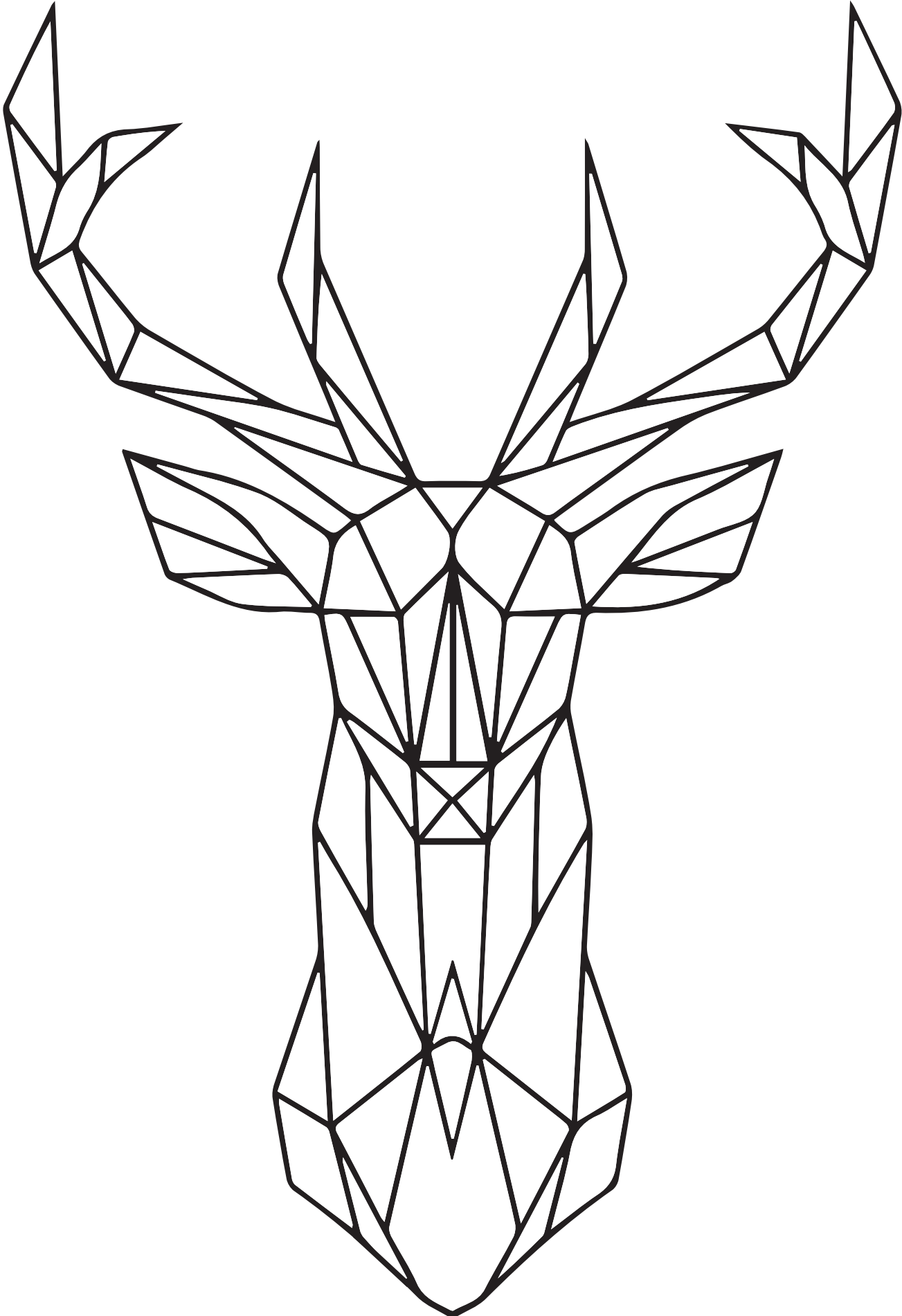
- Liever een ander geometrisch figuur maken dan wat er in onze bijlage staat? Ga op internet (bijvoorbeeld op Pinterest) op zoek naar 'geometrische figuren' en vergroot dit via: <https://www.blockposters.com/> Vervolgens kun je het uitprinten!
- In plaats van ijslollystokjes kun je ook houten roerstokjes gebruiken.
- Je kunt ook een lijmpistool gebruiken om de stokjes aan elkaar te lijmen. Als je hier voor kiest is het belangrijk dat je de kinderen hier heel goed bij begeleidt. Een lijmpistool wordt namelijk erg heet!

Bron:

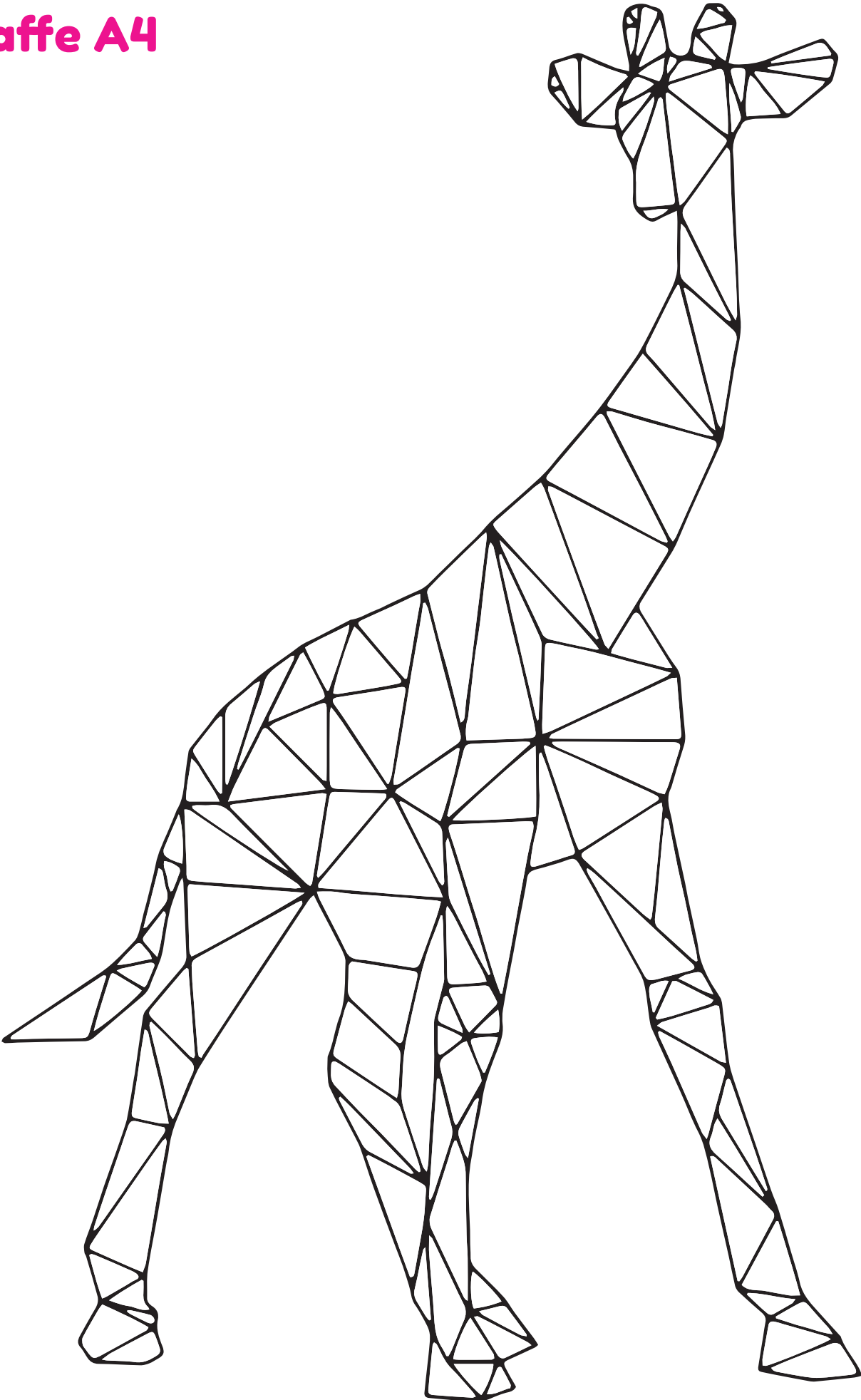
- https://diy-budget-interieur.jouwweb.nl/blog/421825_diy-geometrisch-figuur
- Facebookbericht op de pagina 'Heel Holland plakt' van Kelly Jungbacker



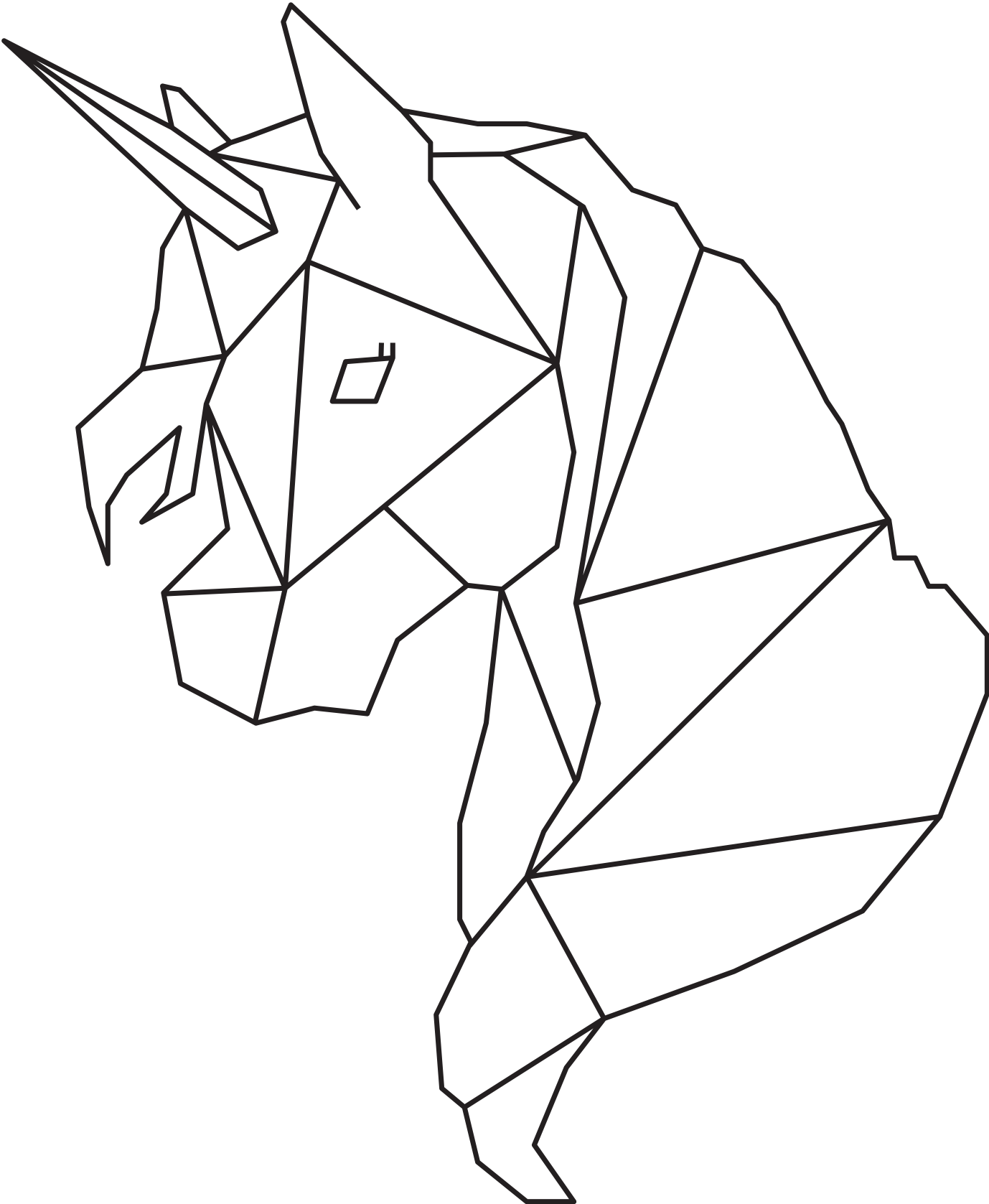
Hert A4



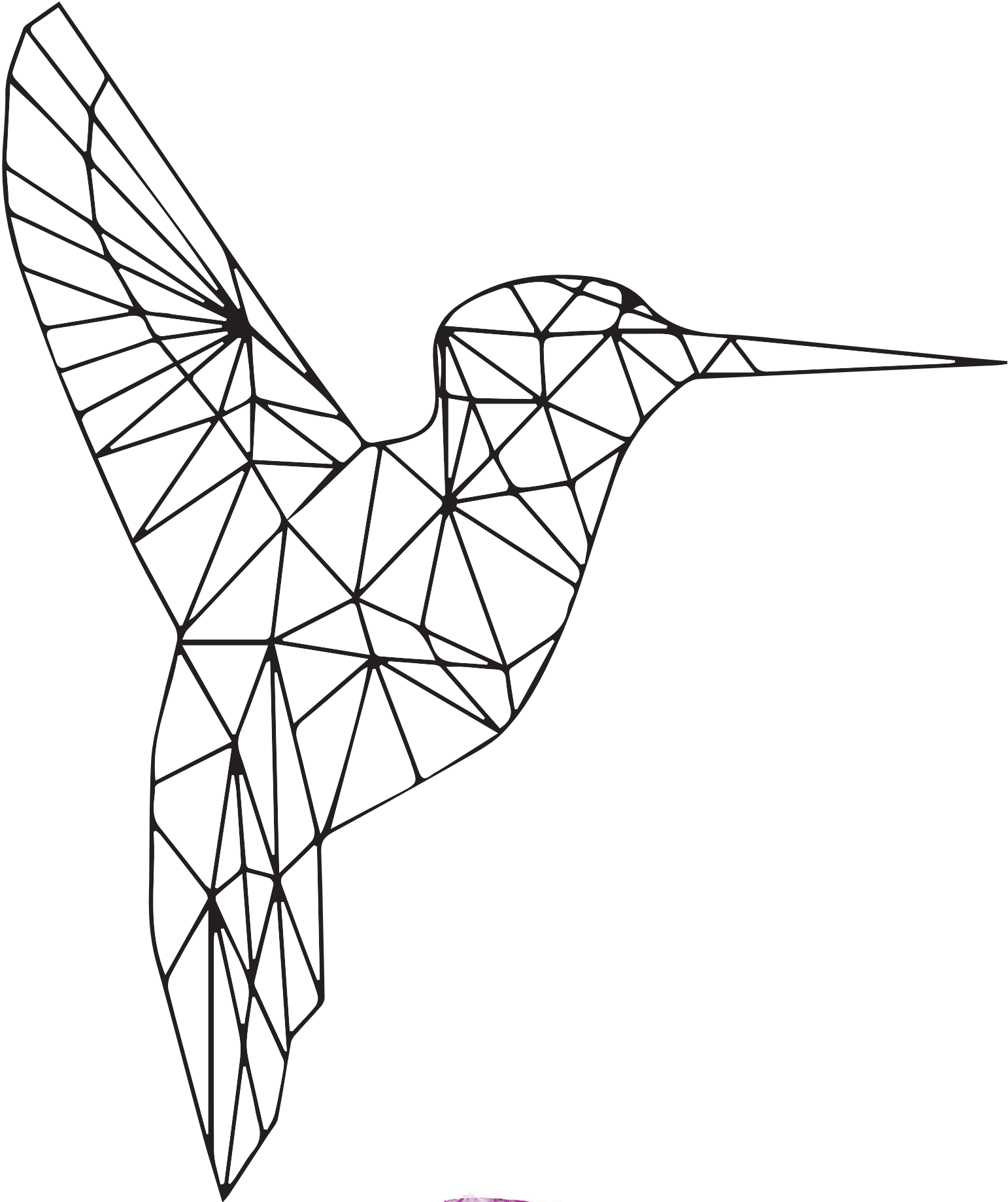
Giraffe A4



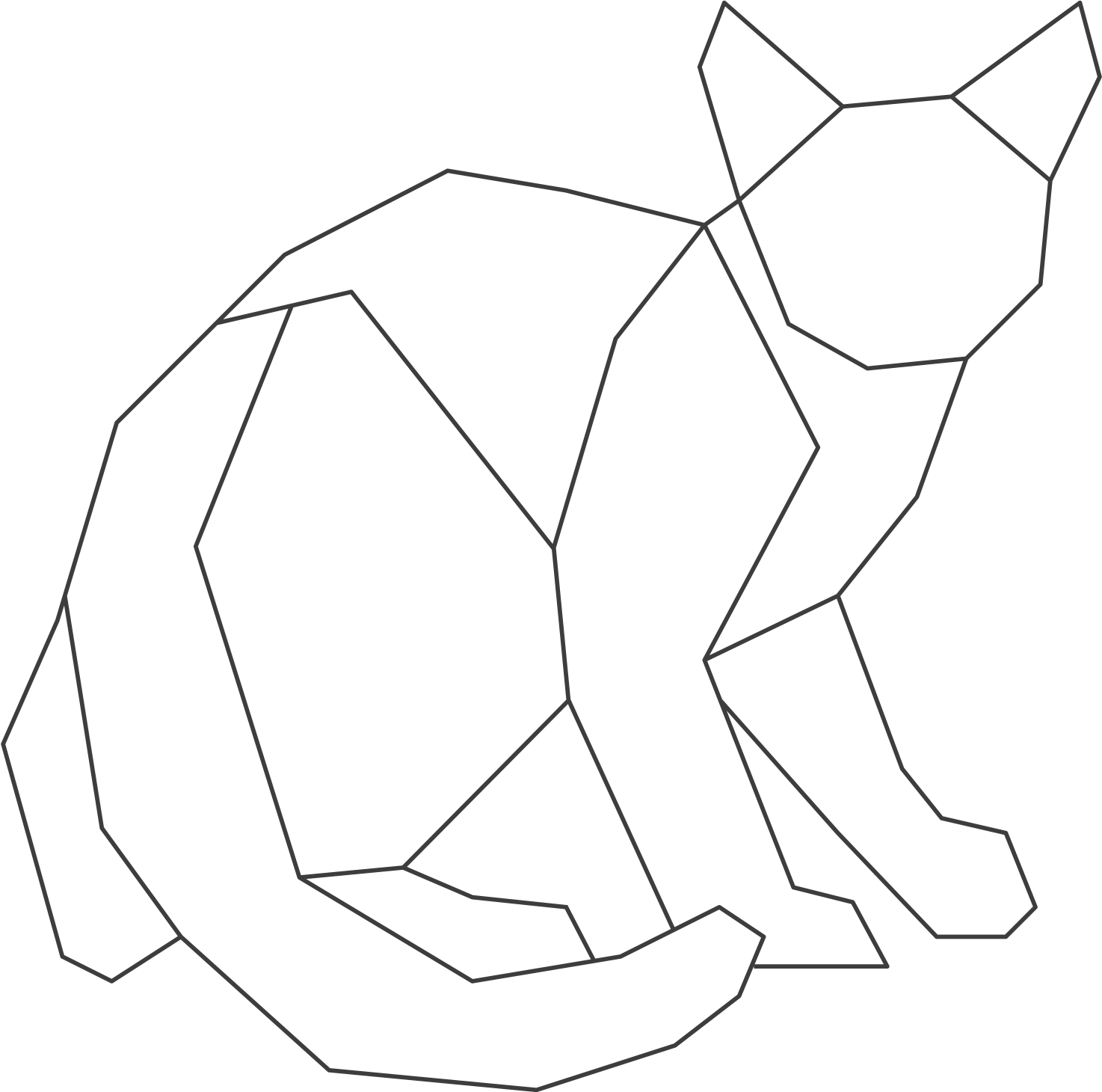
Eenhoorn A4



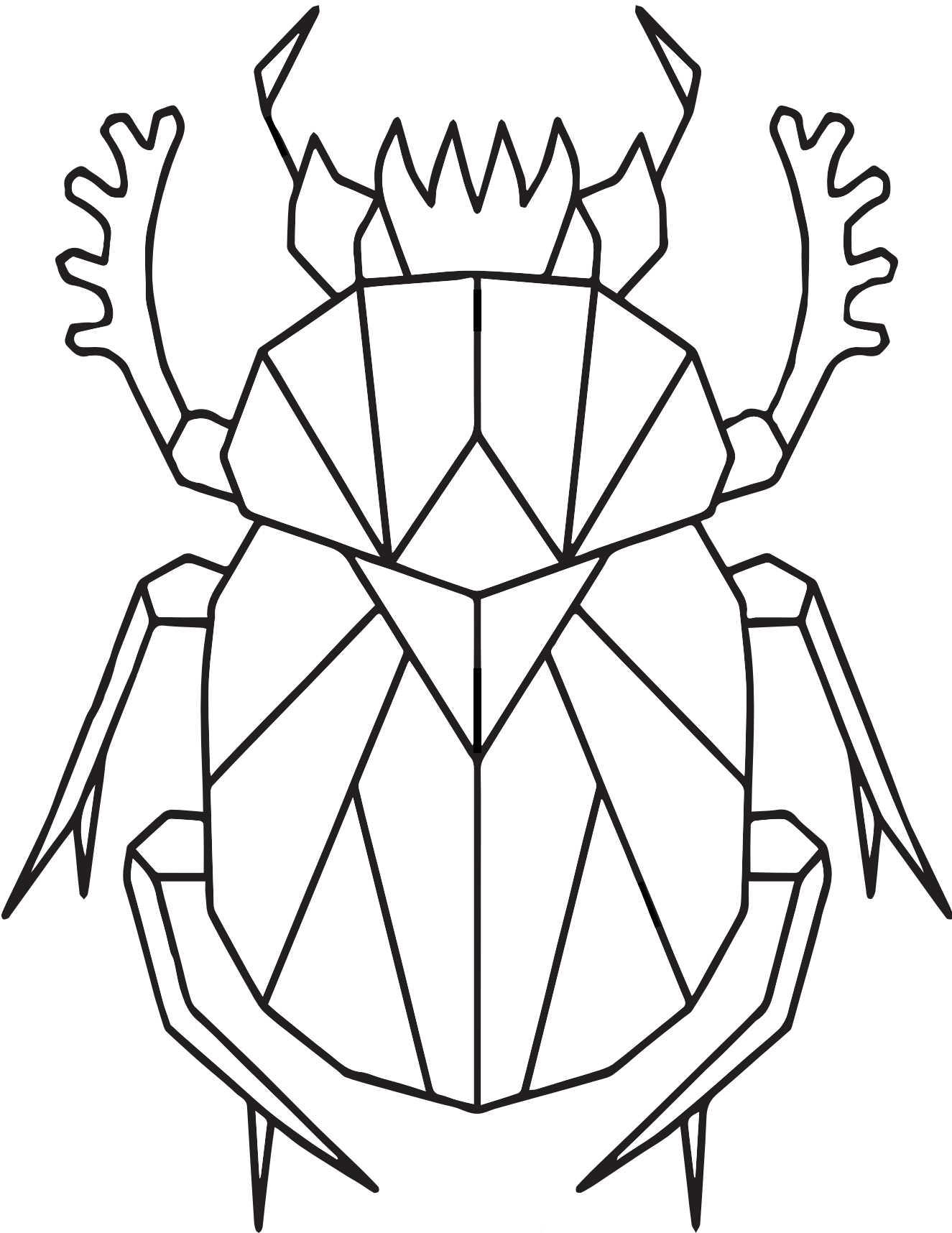
Vogel A4



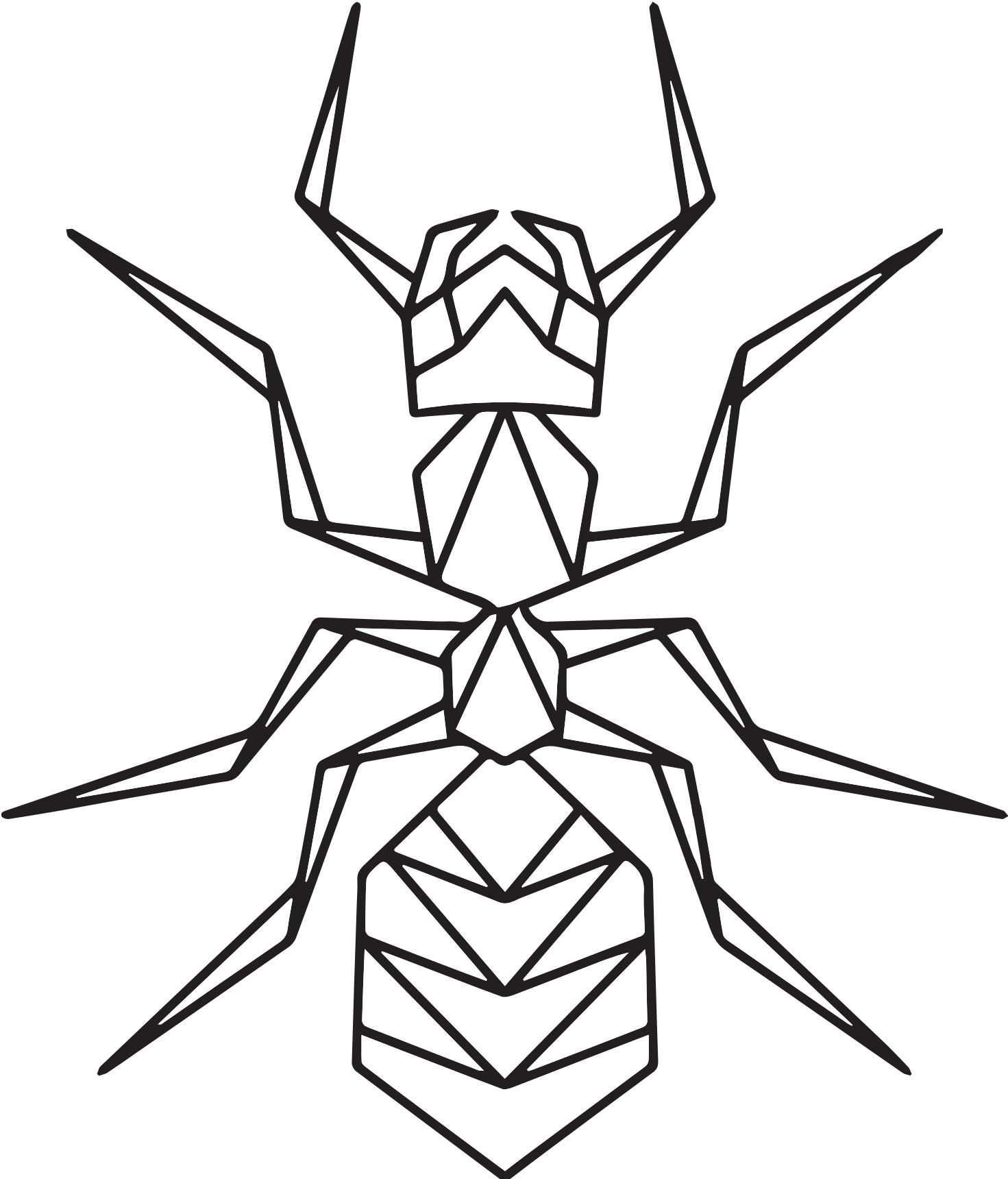
Kat A4



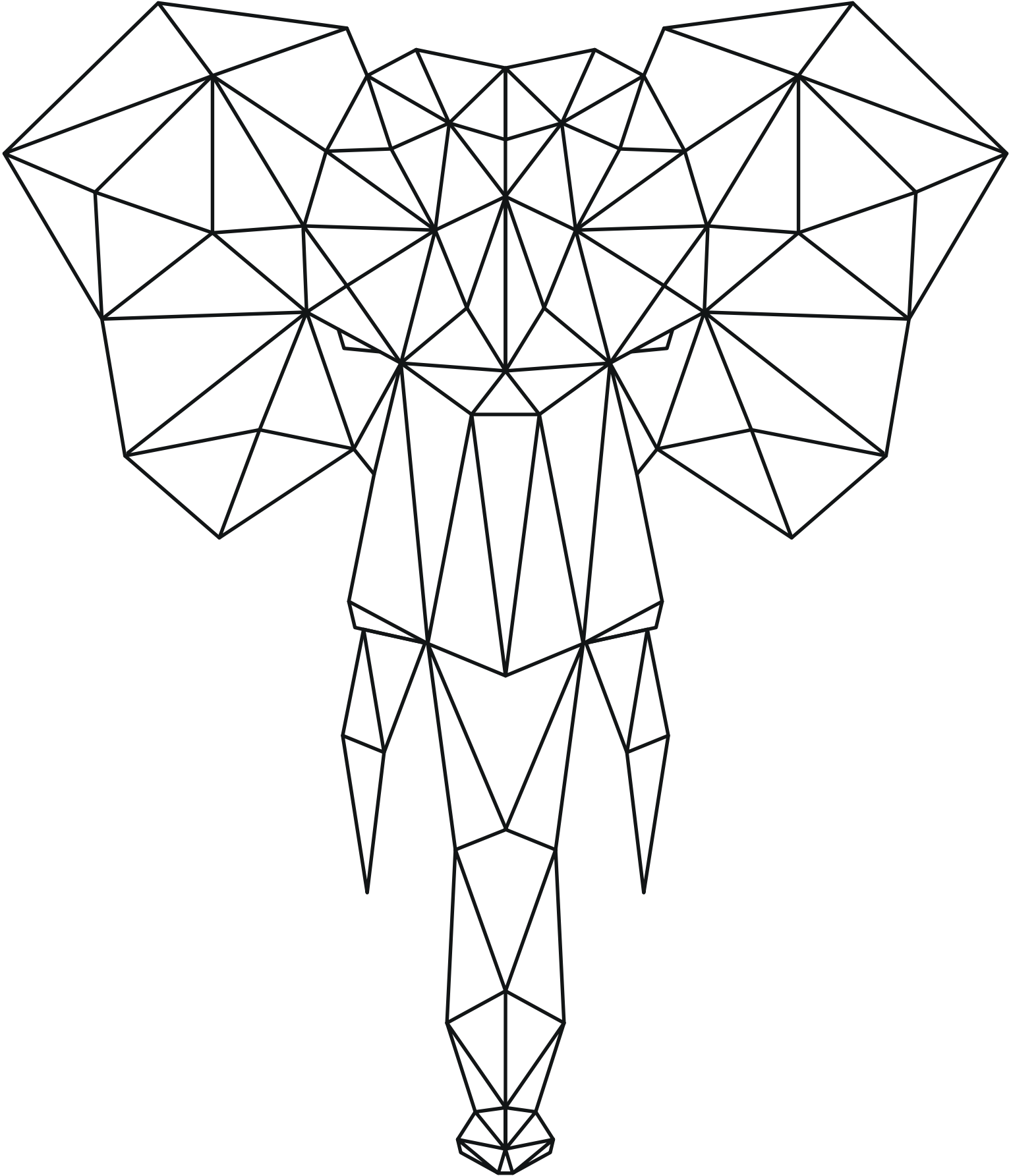
Kever A4



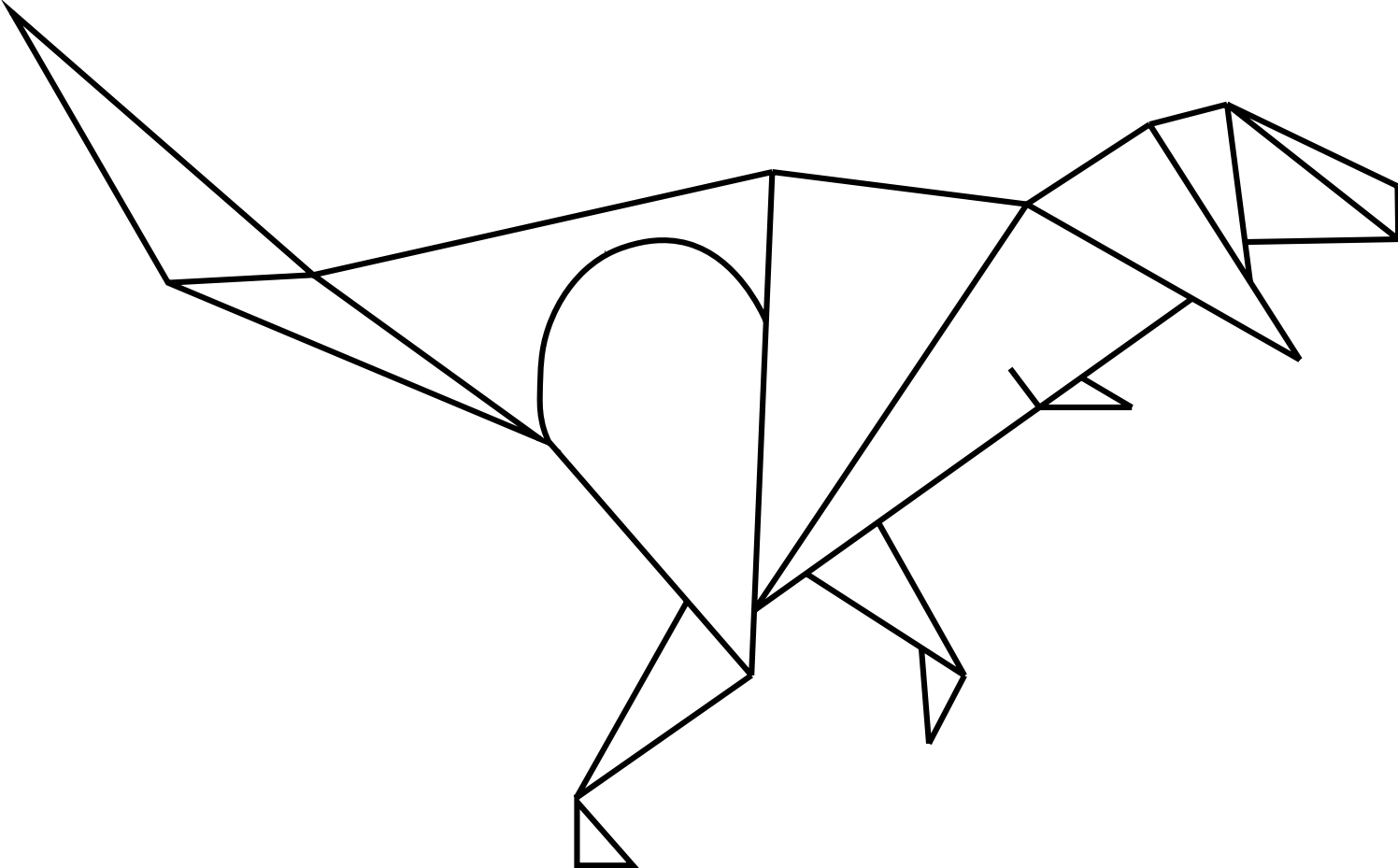
Mier A4



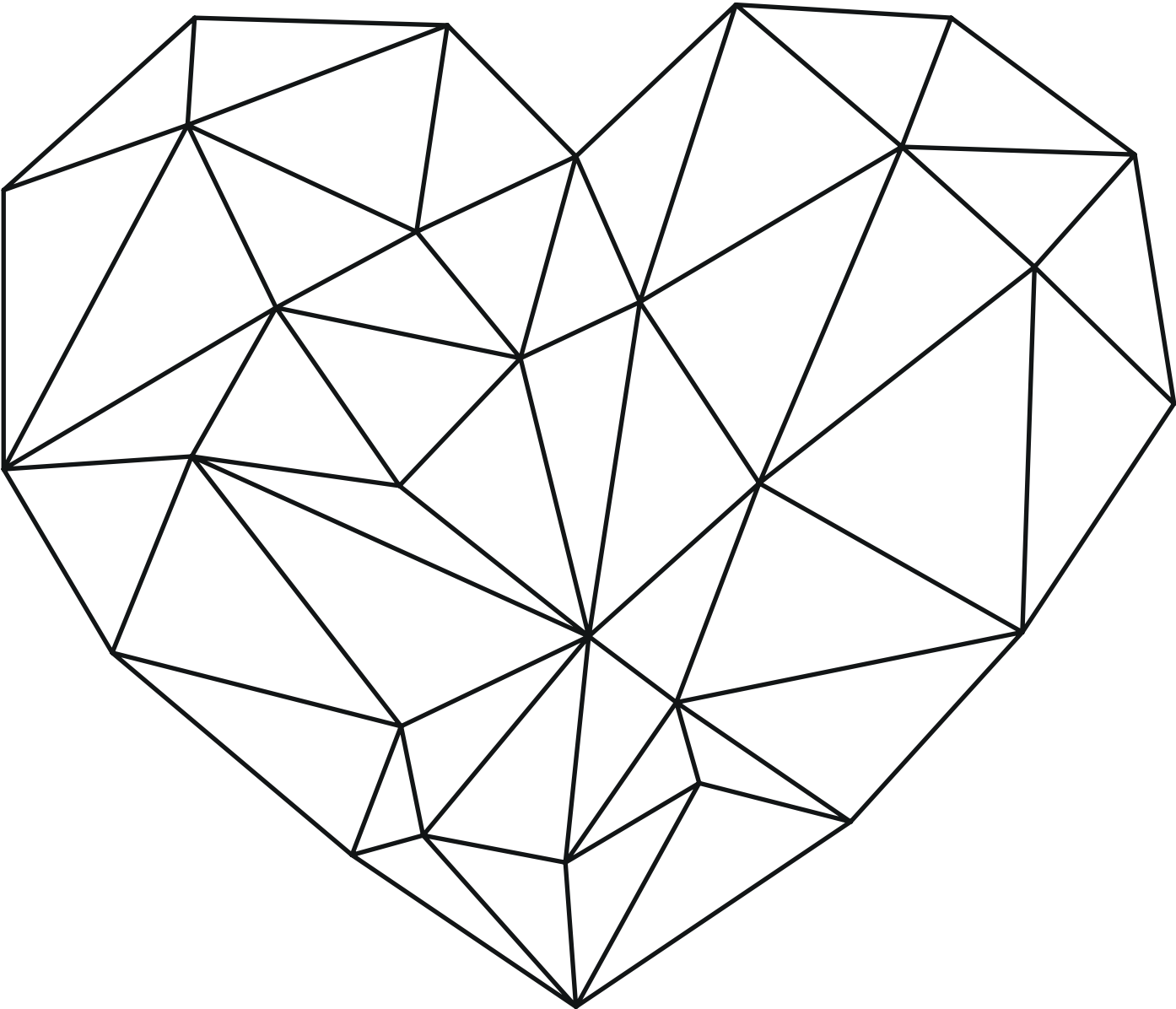
Olifant A4



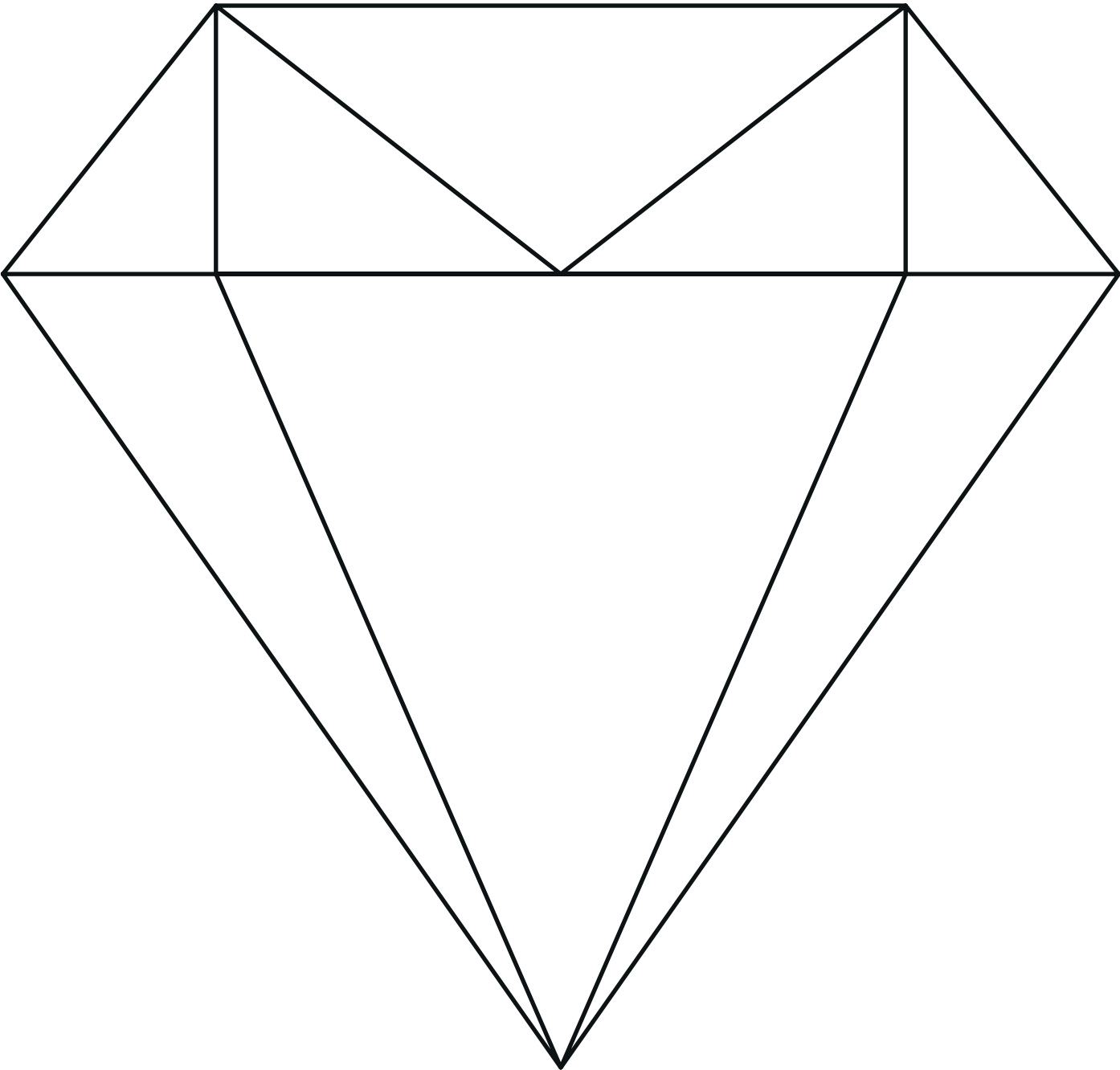
Dino A4



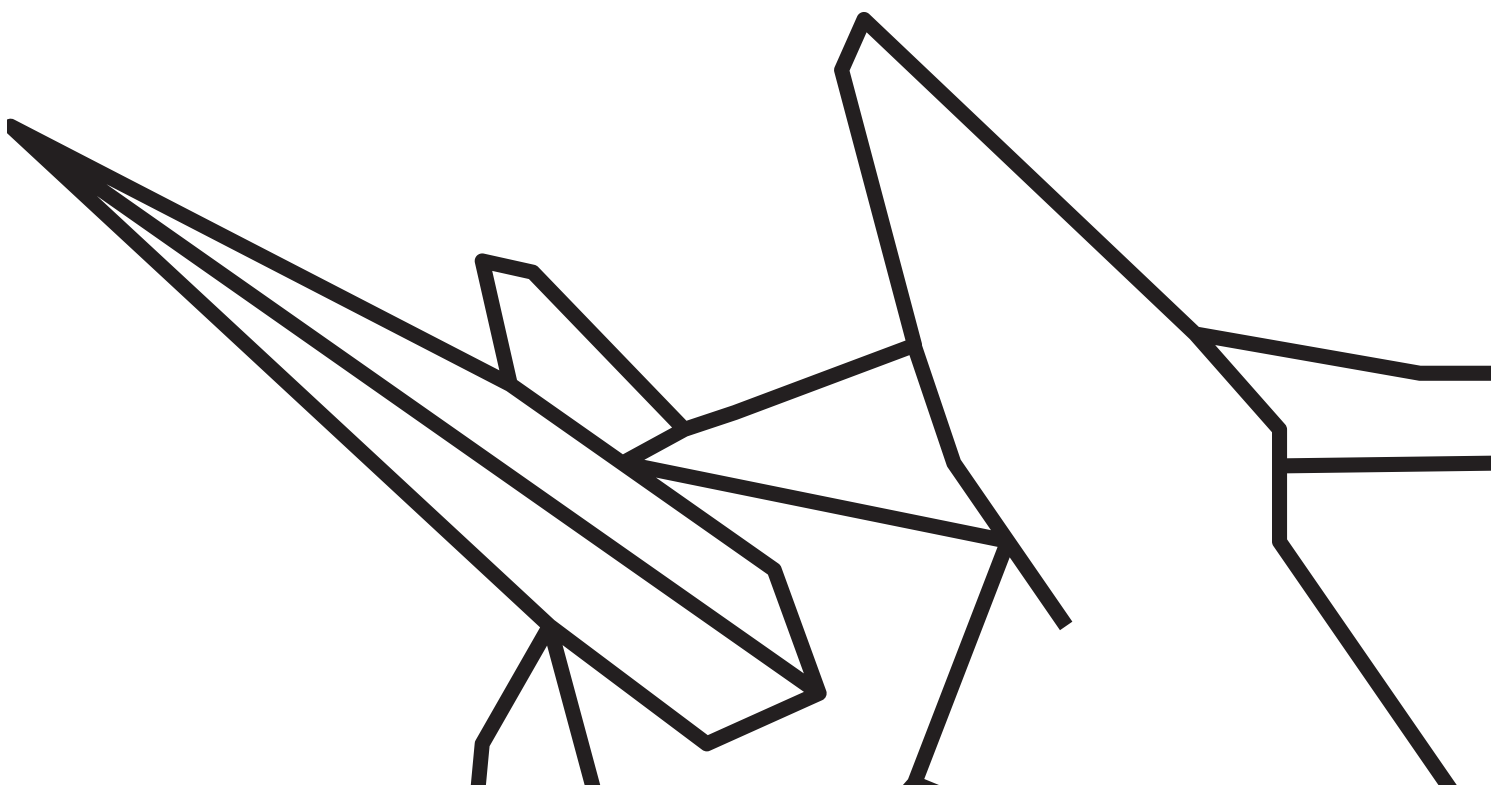
Hart A4



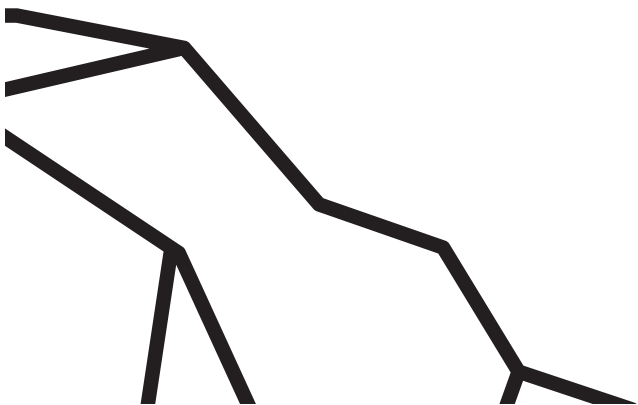
Diamant A4



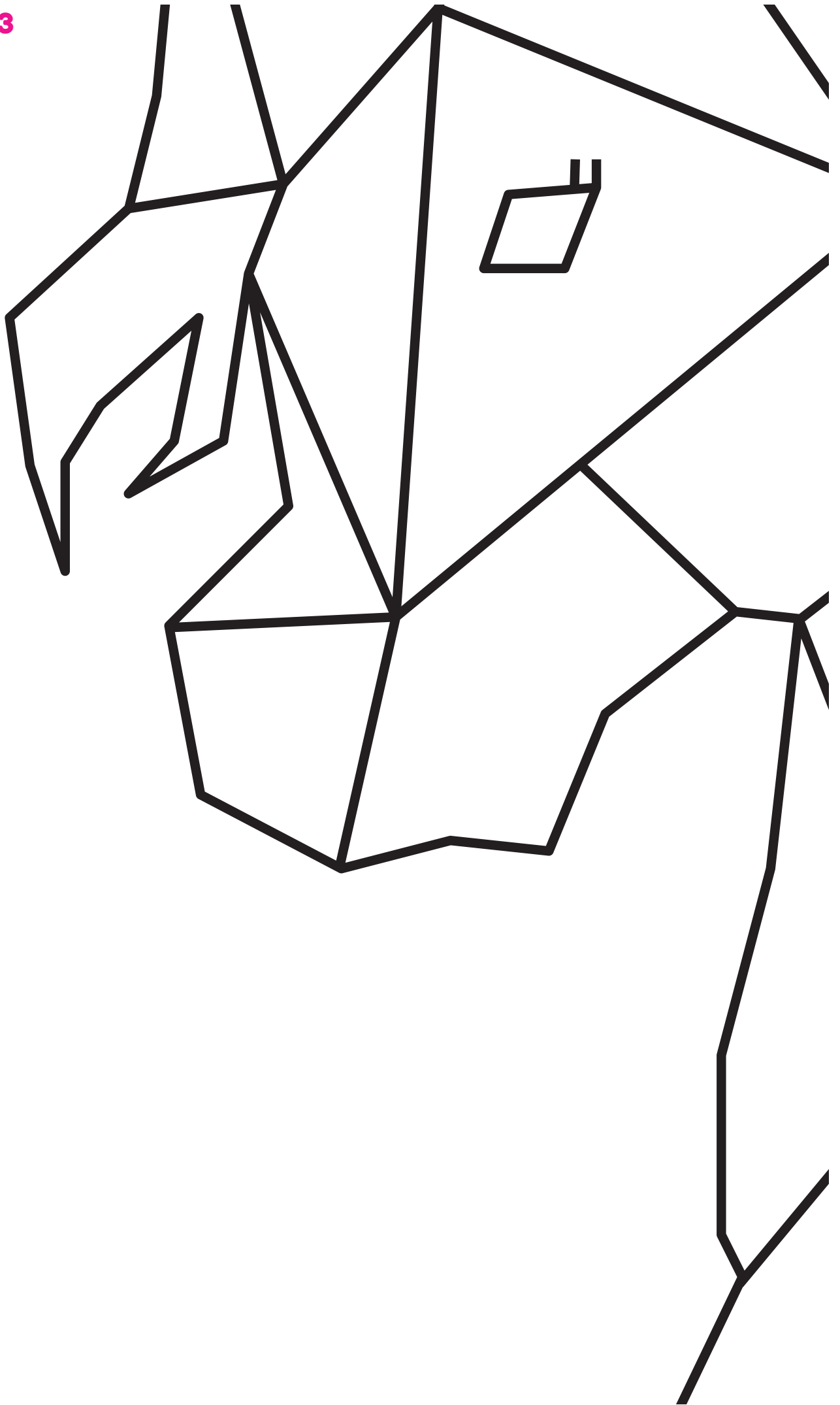
Eenhoorn 1

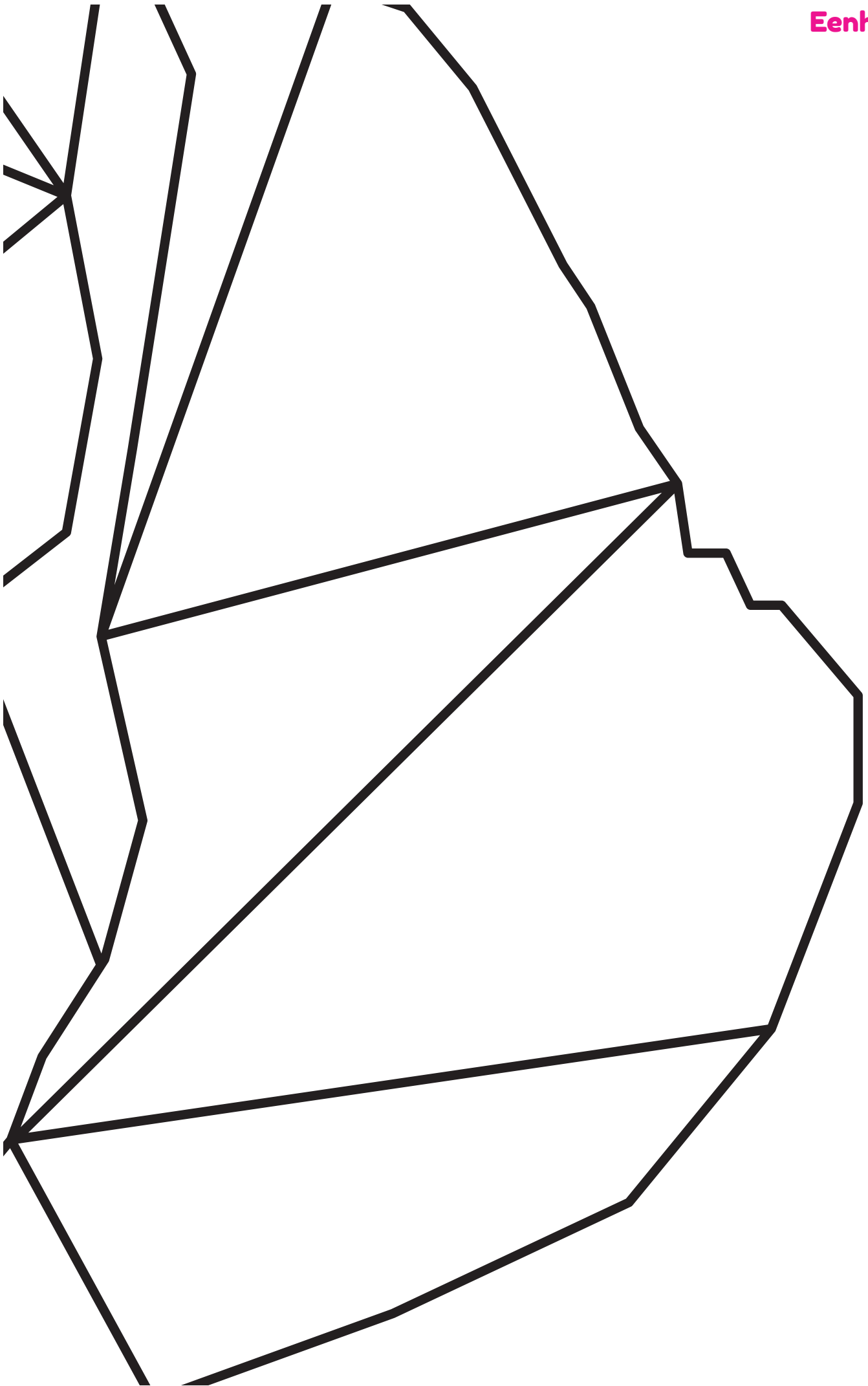


Eenhoorn 2

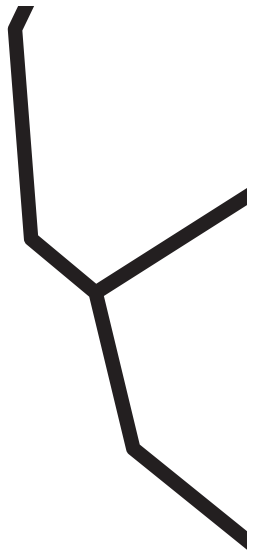


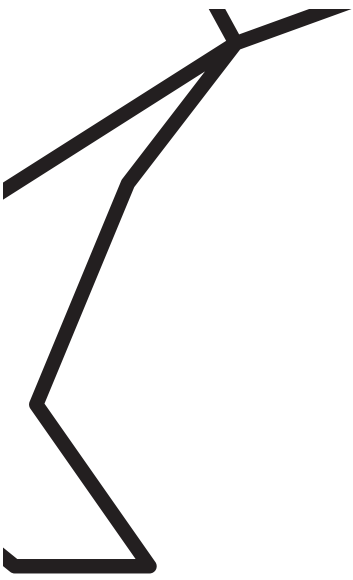
Eenhoorn 3



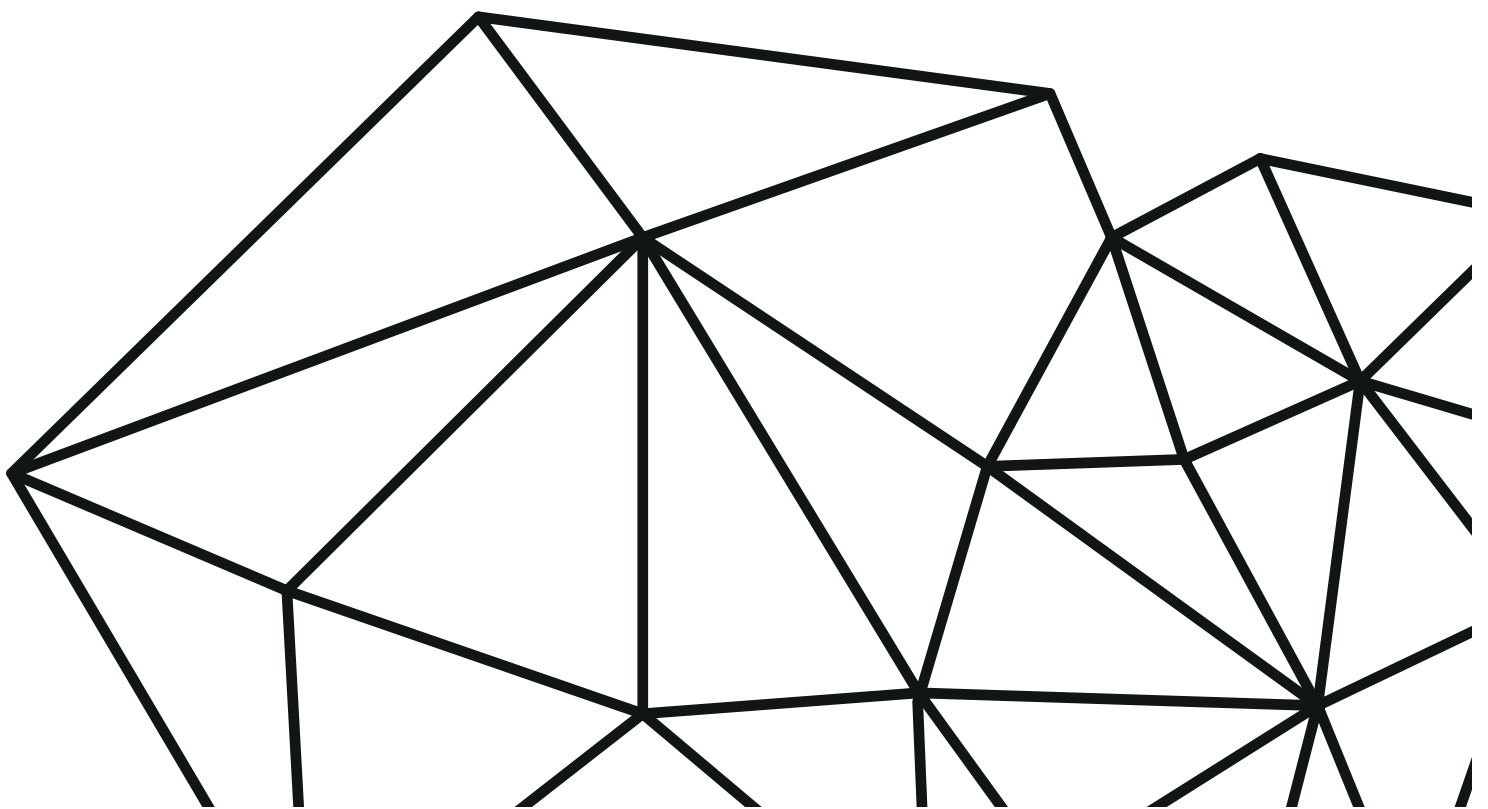


Eenhoorn 5

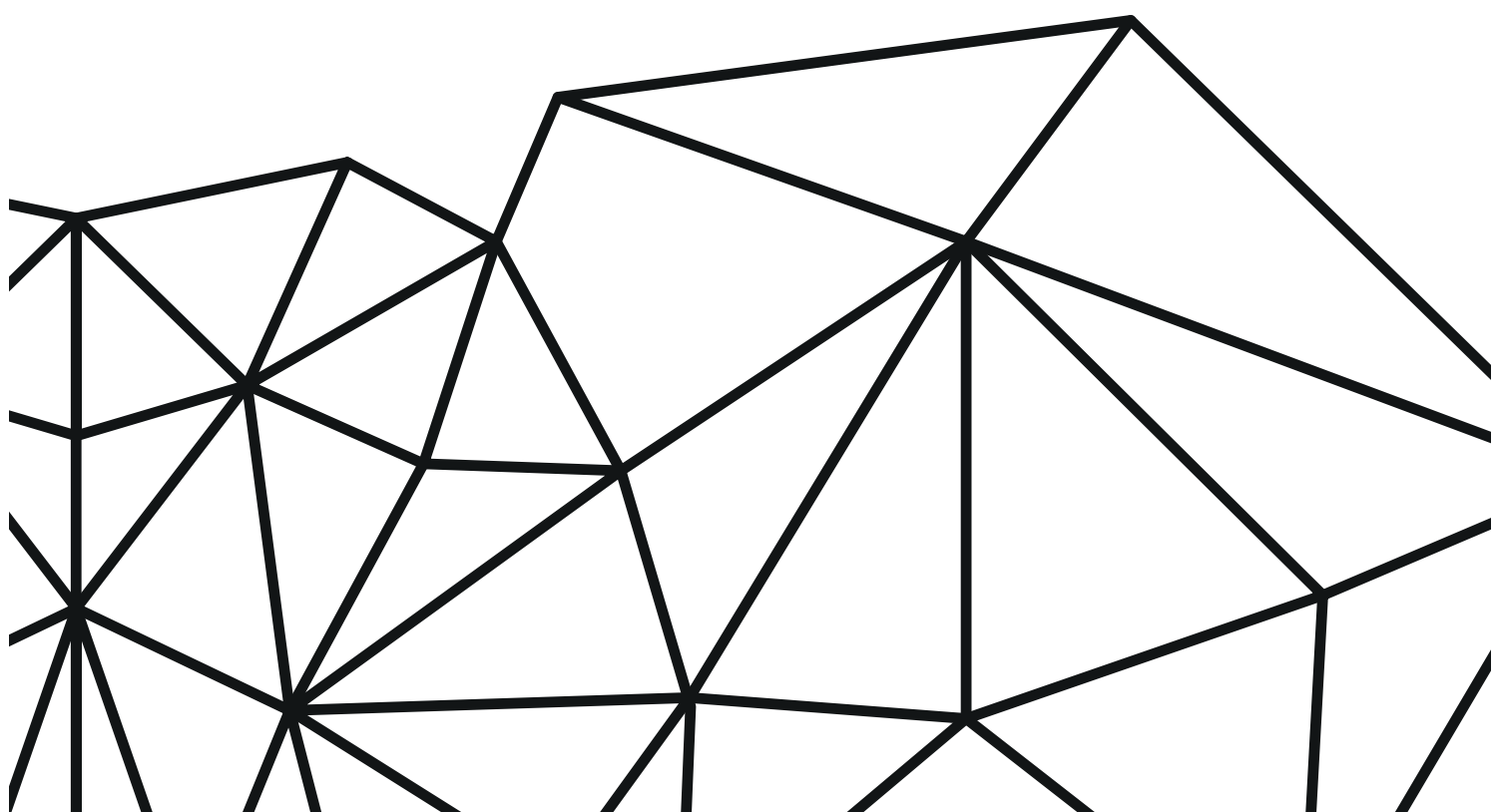


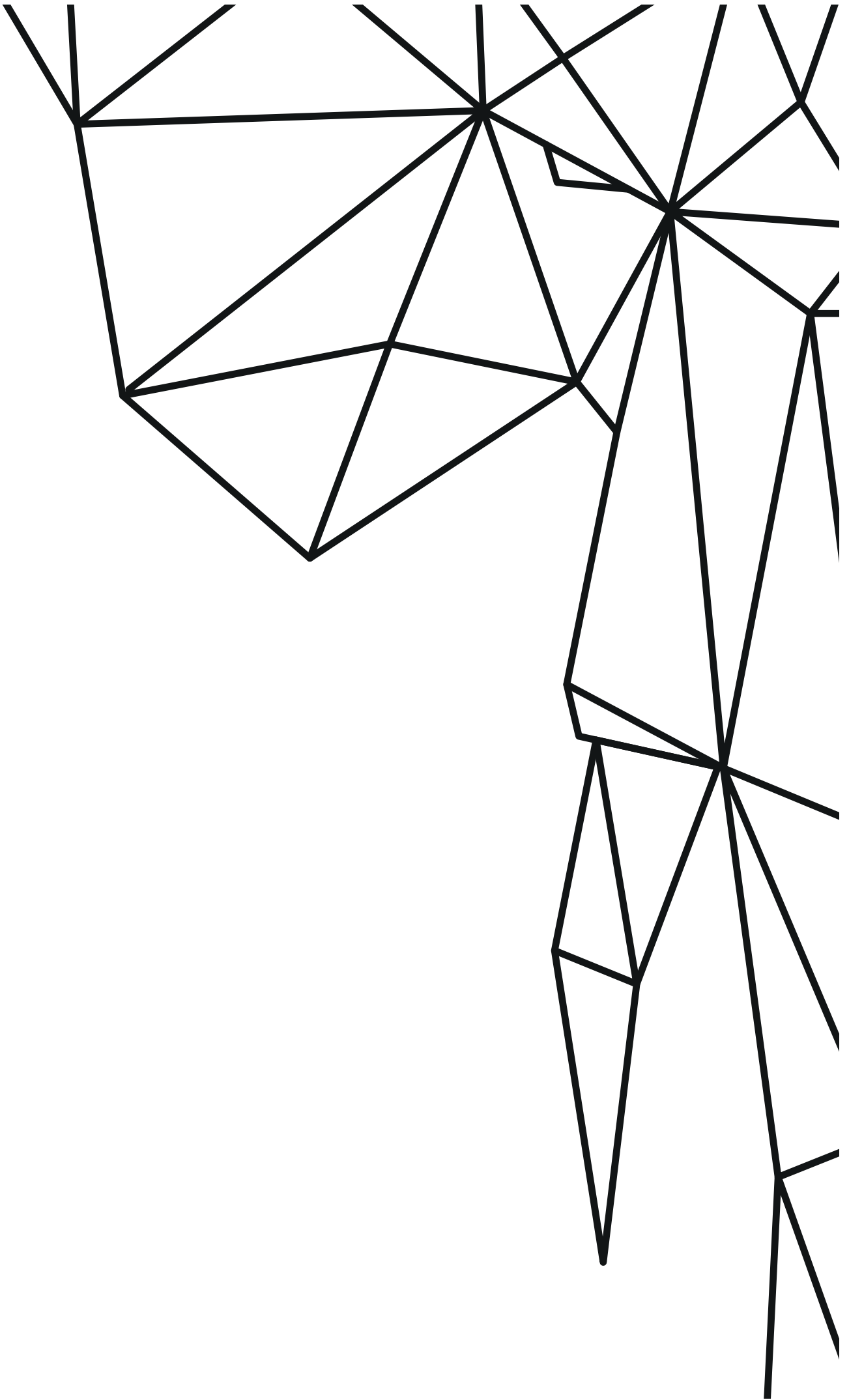


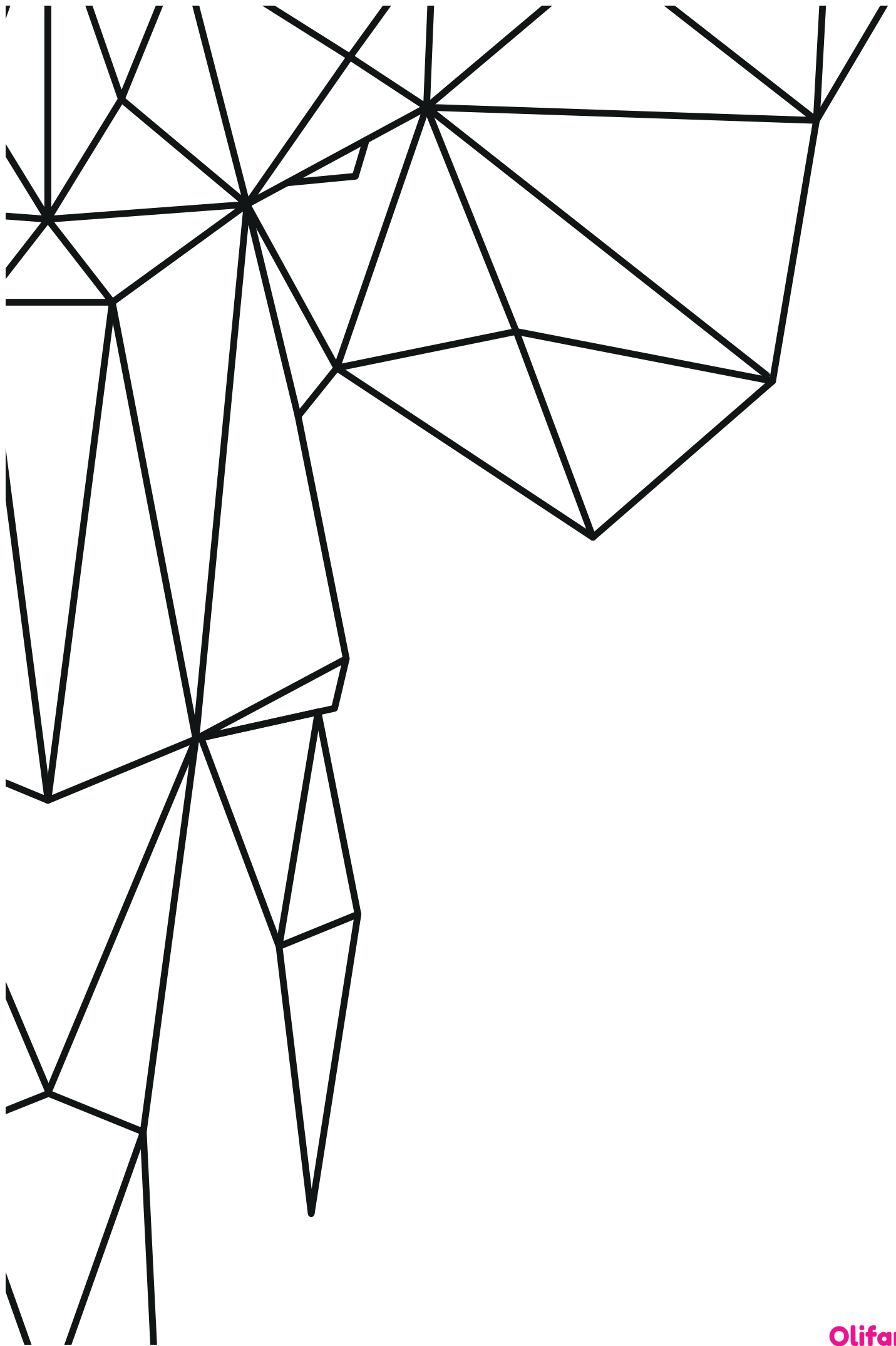
Olifant 1



Olifant 2

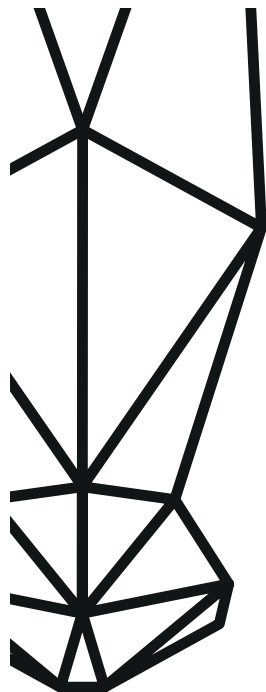




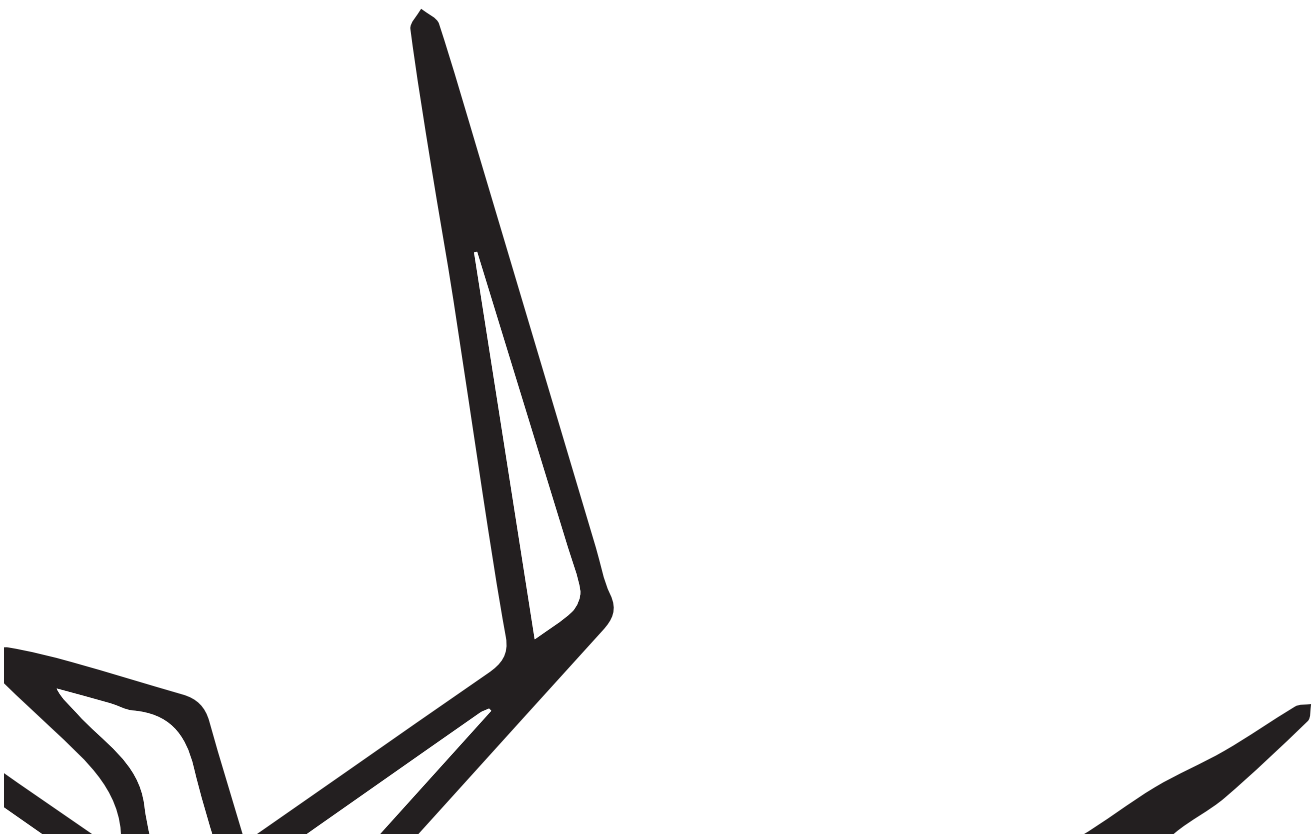


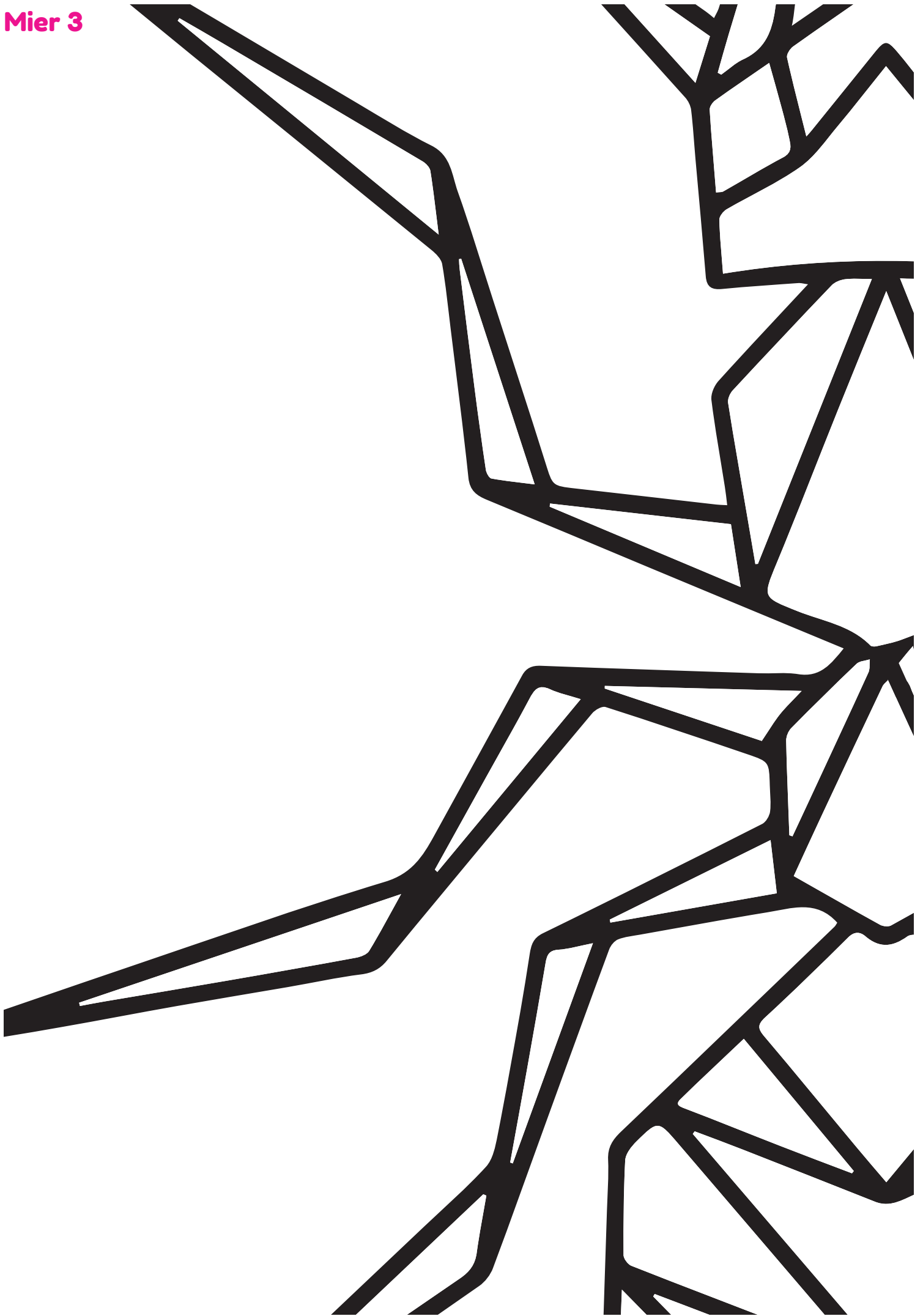
Olifant 5

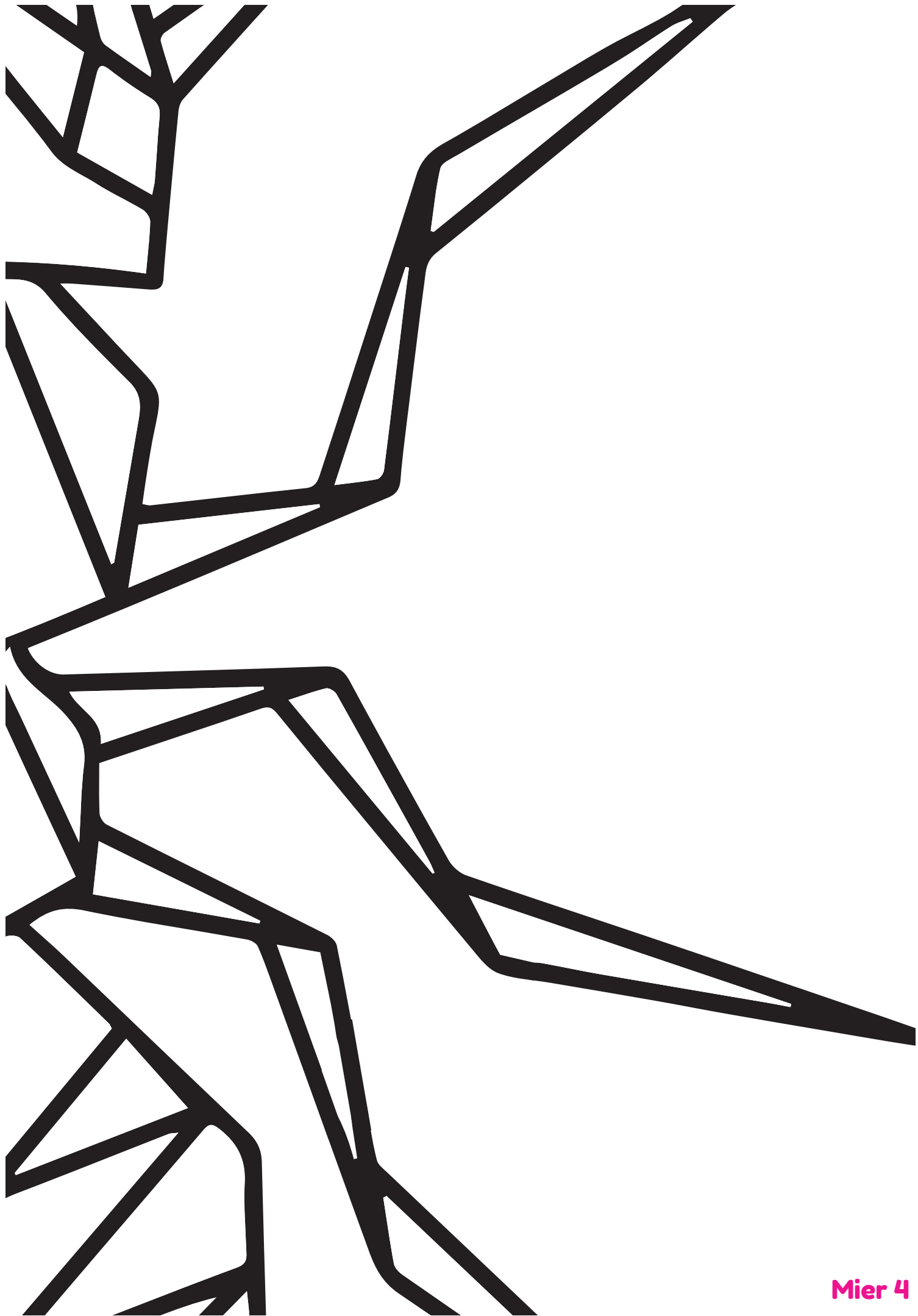




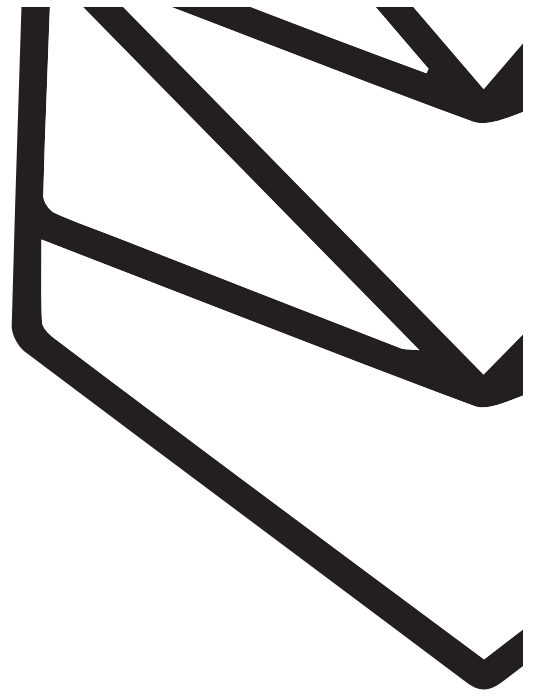


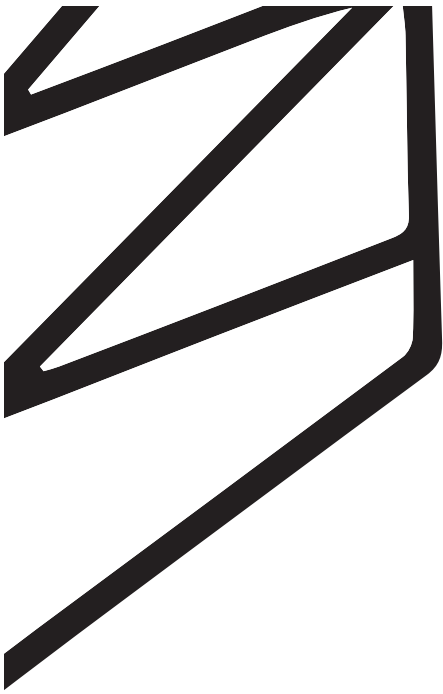




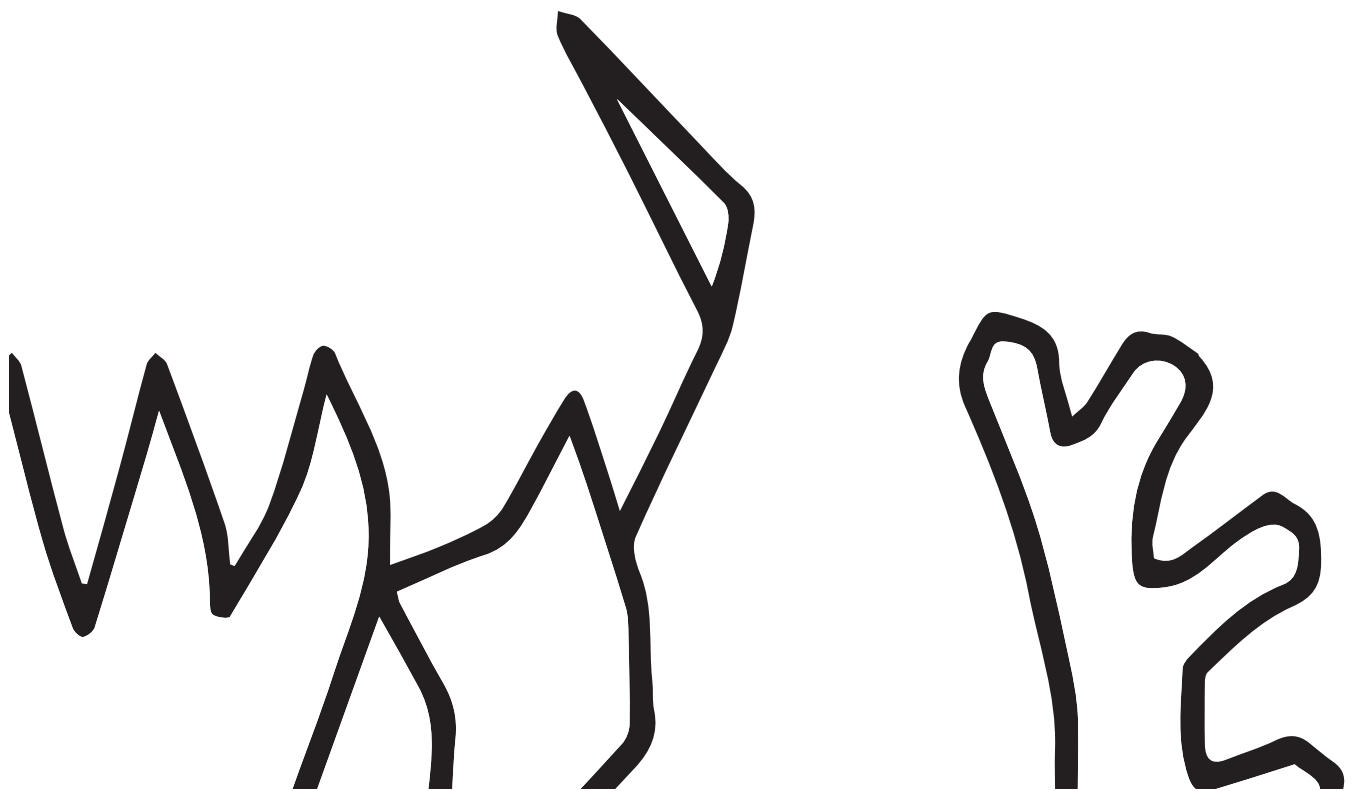


Mier 5

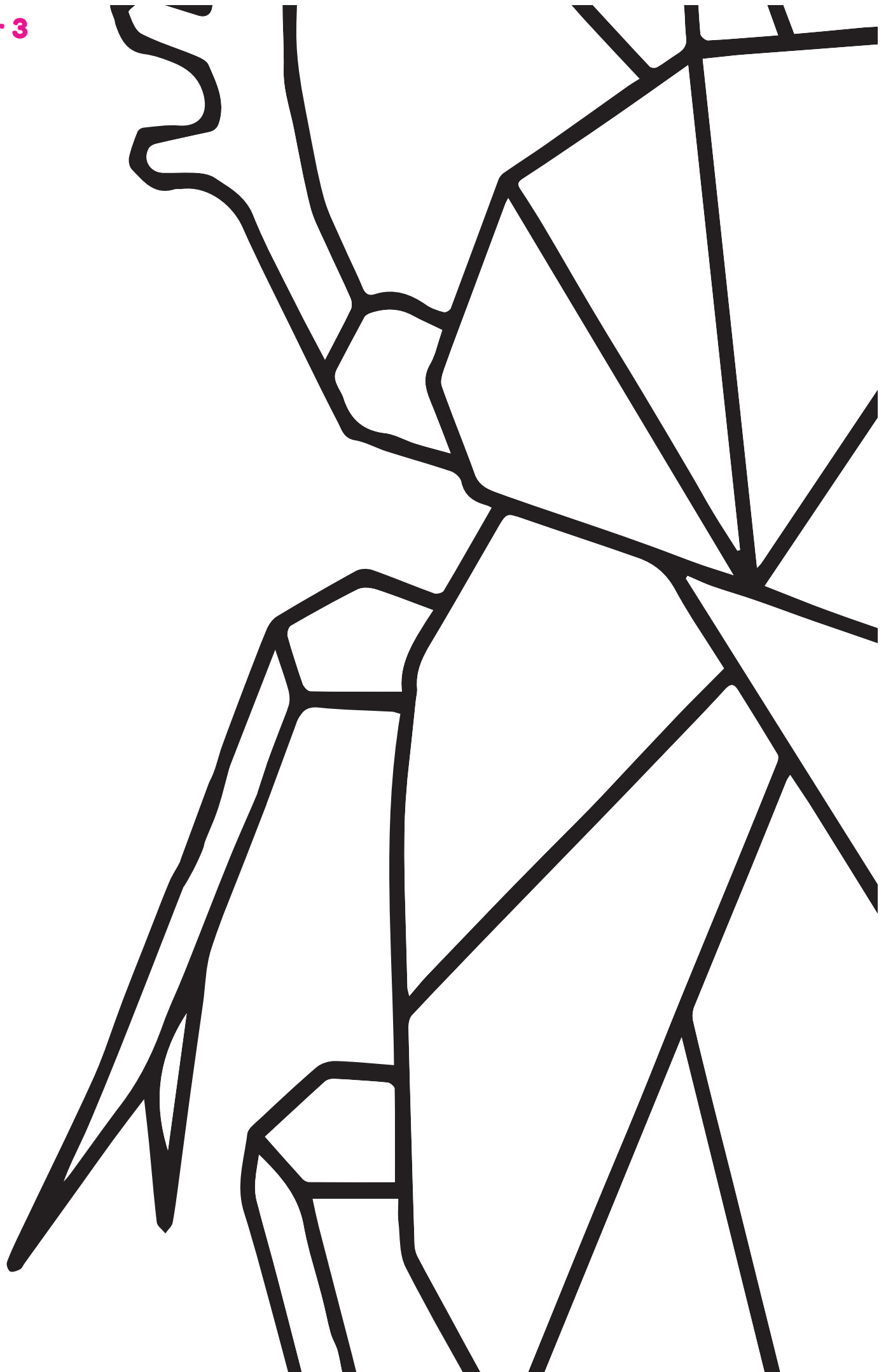


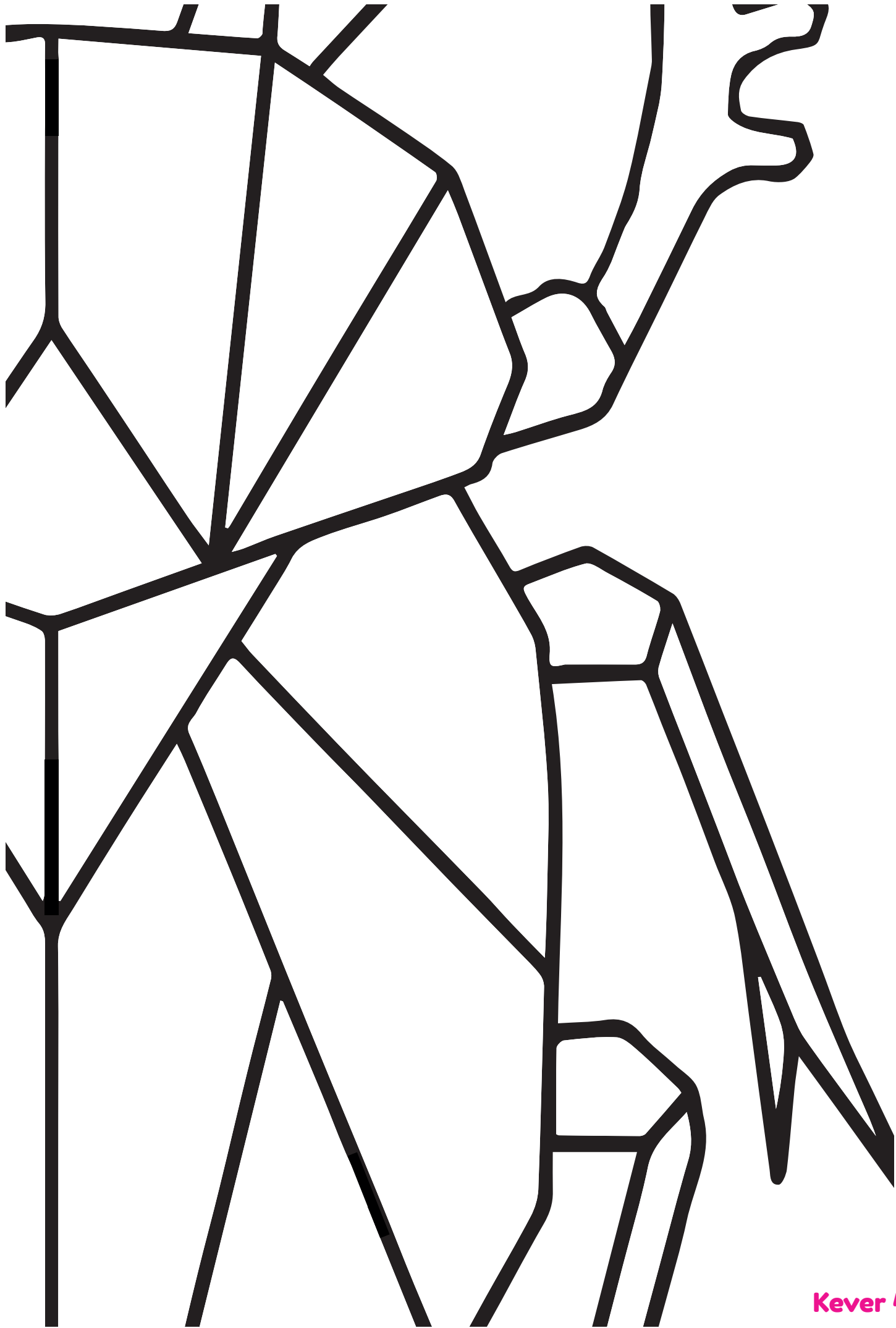






Kevers 3





Kever 5



