

ORIGAMI

**Best wel
moeilijk**



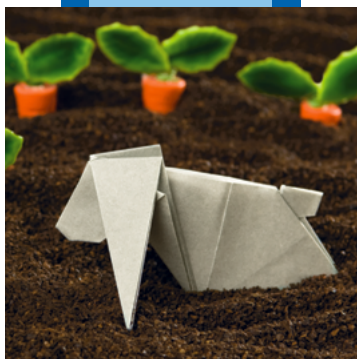
Chris Alexander



pagina 10



pagina 13



pagina 19

INHOUD

Inleiding en materialen.....	4
Hoe werkt dit boek?.....	6
SPEEDBOOT	8
LELIE	10
DIBBY DE KAT	13
FOTOLIJSTJE.....	16
HANGOORKONIJN	19
VOGEL MET KUIF	22
OPBLAASBARE KIKKER	25
Leuke weetjes	29
Woordenlijst	30
Meer weten?	31
Over de schrijver	32
Register	32

Vetgedrukte woorden worden uitgelegd in de woordenlijst op bladzijde 30.

INLEIDING

Nu wordt het echt moeilijk! Kun je de figuren uit de andere boeken van deze serie al vouwen? Dan ben je nu toe aan een nieuwe uitdaging. Met dit boek leer je om nog beter te vouwen. Als je nog nooit origami hebt gedaan, oefen dan eerst de figuren uit de makkelijkere boeken. De modellen in dit boek bestaan uit veel stappen. Om die te kunnen maken, moet je al flink geoefend hebben.

Wat voor figuren kom je in dit boek allemaal tegen? Een kat met een gekromde staart, een opblaasbare kikker en nog veel meer leuke modellen. Als je weet hoe je ze moet maken, probeer dan eens wat dingen uit. Je kunt bijvoorbeeld een figuur van verschillende soorten papier maken. Je kunt kijken of je de vogel met kuif in een draak kunt veranderen. Je mag gerust van alles uitproberen. Origami is een kunstvorm. Maak de kunstenaar in jezelf wakker!

MATERIALEN

De papiersoort en de kleur van het papier zijn belangrijk voor hoe je figuren eruit komen te zien. Gestreept papier past bijvoorbeeld beter bij de kat dan bij het konijn. En de lelie wordt het mooist van speciaal origamipapier waarop lichte en donkere tinten van dezelfde kleur in elkaar overgaan en waarvan de hoekjes donker gekleurd zijn.

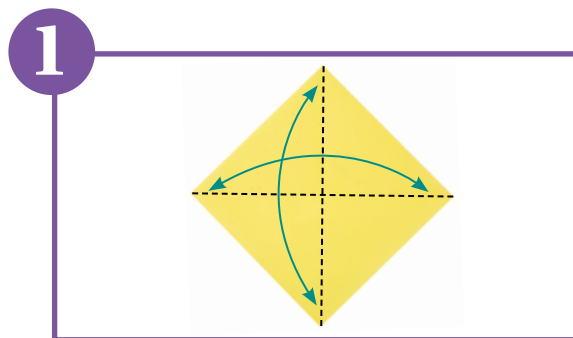
Je hoeft niet altijd speciaal of **traditioneel** origamipapier te gebruiken. Alle materialen waarin een vouw blijft zitten zijn goed. Waterafstotende materialen, zoals folie en waspapier, zijn bijvoorbeeld handig voor een bootje. En van bouwpapier kun je een stevig fotolijstje maken. Probeer allerlei materialen uit en ontdek waar jij het liefst mee werkt.



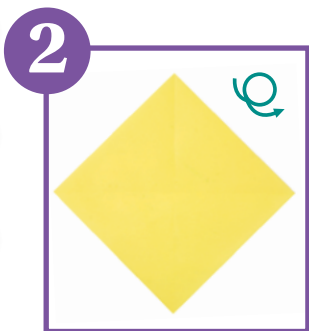
VOGEL MET KUIF

Ontwerp van Chris Alexander

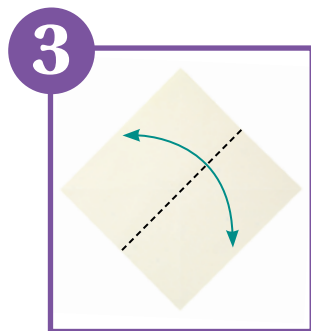
De veren kuif op de kop van deze vogel maakt hem bijzonder. Je kunt dit model voor verschillende vogels met een kuif gebruiken, zoals de Afrikaanse zwarte kuifarend of de kuifhavik.



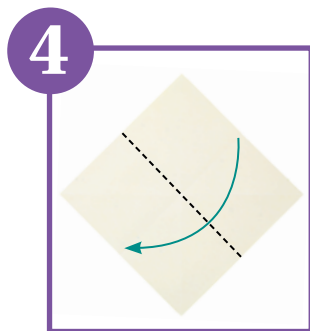
1 Begin met de gekleurde kant boven. Vouw in beide richtingen van punt naar punt en vouw weer uit.



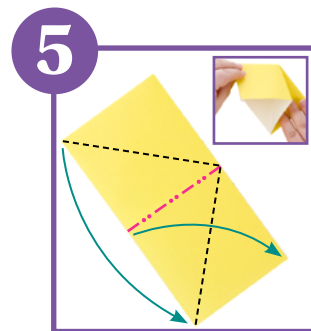
2 Keer het papier om.



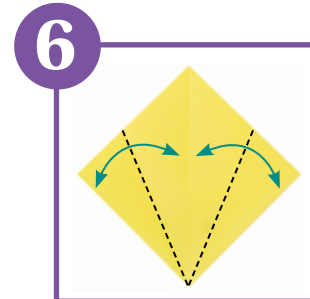
3 Leg de randen op elkaar en maak een dalvouw. Vouw weer uit.



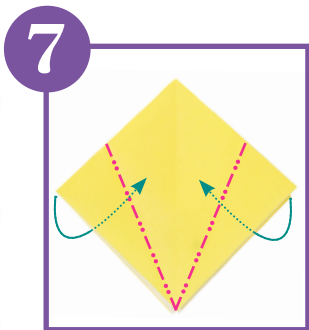
4 Leg de andere twee randen op elkaar en maak een dalvouw.



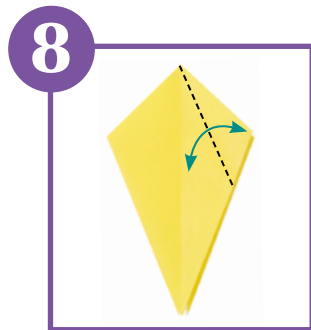
5 Maak een spreidvouw, zodat je een ruit krijgt. De open punt moet onderaan zitten.



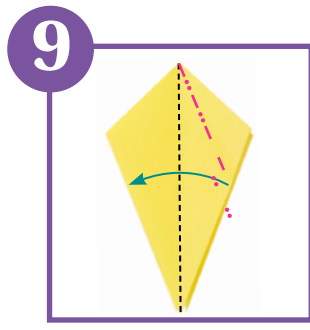
6 Vouw de bovenste flappen naar het midden. Vouw weer uit en herhaal aan de achterkant.



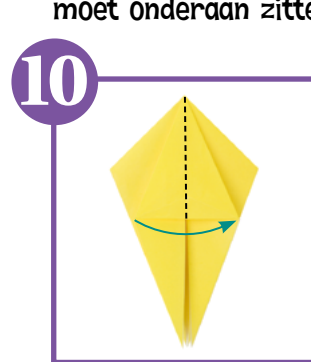
7 Maak een tegenvouw naar binnen met de flappen. Herhaal aan de achterkant.



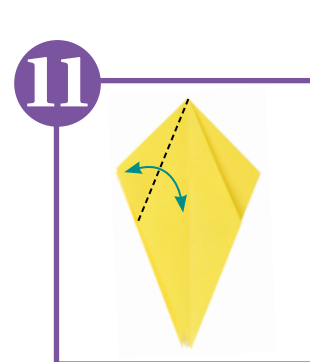
8 Vouw de bovenste flap naar het midden en vouw weer uit.



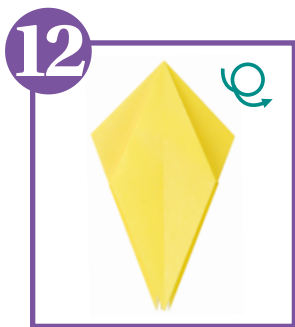
9 Maak een spreidvouw met de vouw uit stap 8. Een verborgen flapje moet daarbij naar buiten komen.



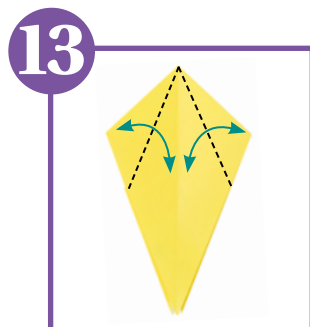
10 Vouw de bovenste flap naar de rechterkant.



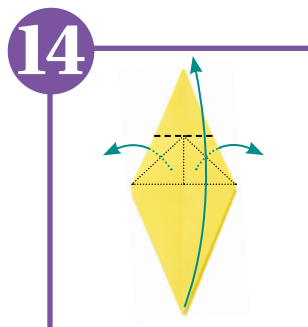
11 Herhaal de stappen 8-10 aan de linkerkant.



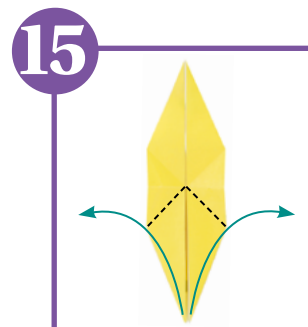
12 Keer de figuur om.



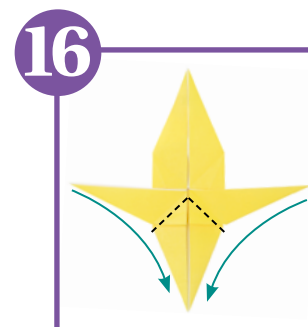
13 Herhaal de stappen 8-11 aan deze kant.



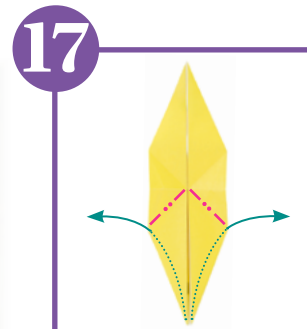
14 Vouw de bovenste flap zo ver mogelijk omhoog. Verborgen driehoekjes vouwen zich daarbij uit.



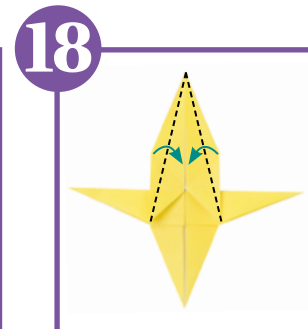
15 Maak een dalvouw met de bovenste flappen.



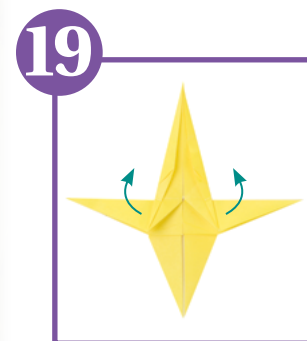
16 Vouw de flappen weer uit.



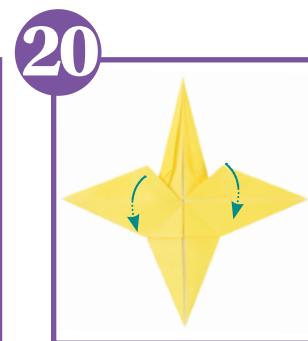
17 Maak een tegenvouw naar binnen met de flappen en gebruik de vouwen uit stap 15.



18 Maak twee dalvouwen van punt naar hoek. De flappen komen niet in het midden bij elkaar.

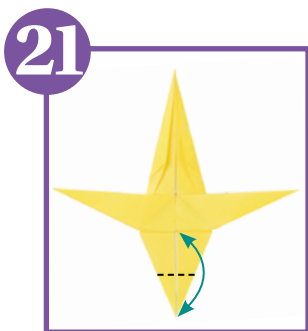


19 Vouw de bovenste flappen weer uit.

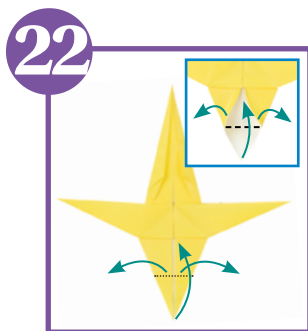


20 Stop de bovenflappen tussen de lagen van de onderflappen. **23**

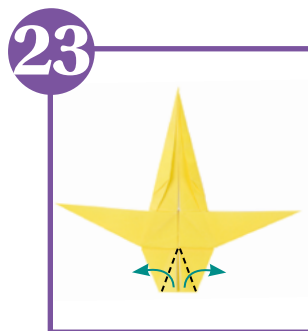




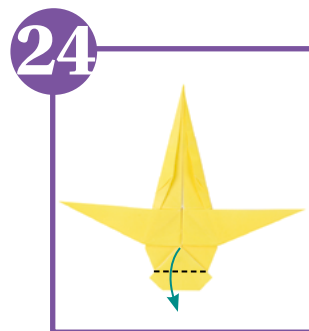
Vouw de punt naar de rand van de vleugels en vouw weer uit.



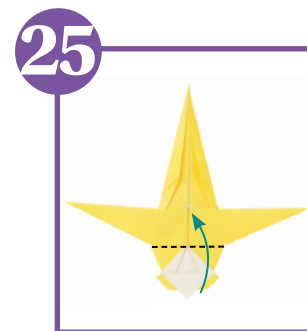
Til de randen een beetje op en vouw het puntje zo dat het onder de randen valt.



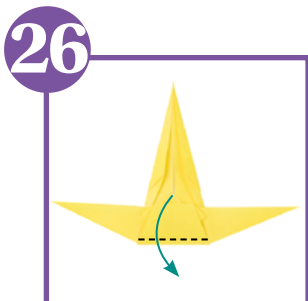
Vouw de randen naar buiten.



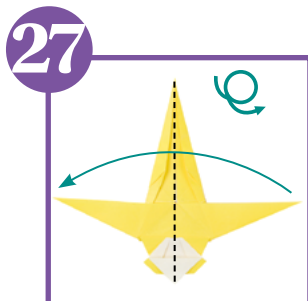
Vouw de punt naar beneden. De vouw begint waar de randen elkaar raken.



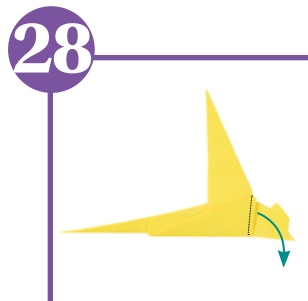
Maak een dalvouw die van hoek naar hoek loopt.



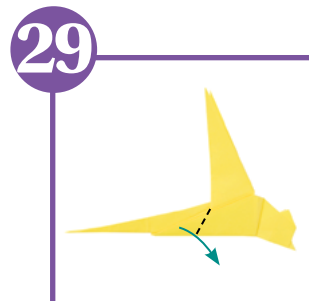
Vouw de kop naar beneden. Maak de vouw net iets hoger dan die uit stap 25.



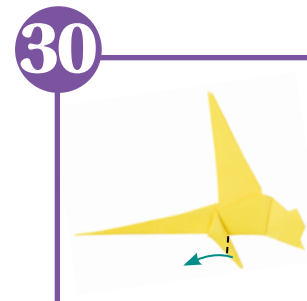
Vouw het model dubbel en keer het om.



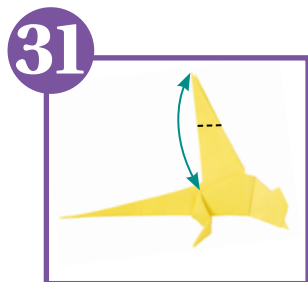
Knik de kop voorzichtig iets omlaag.



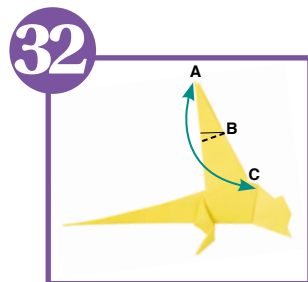
Maak een tegenvouw naar buiten voor de poten. Maak een hulpvouw op de vouwlijn.



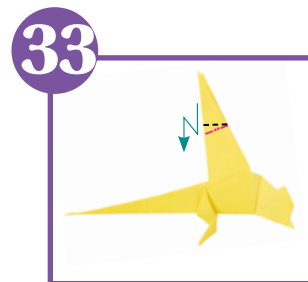
Maak een tegenvouw naar buiten voor de klauwen. Maak een hulpvouw op de vouwlijn.



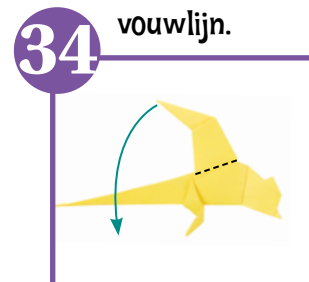
Vouw de vleugelpunt naar de bovenkant van de poot en vouw weer uit. Herhaal aan de achterkant.



Vouw rand AB boven op rand BC en vouw weer uit. Herhaal aan de achterkant.



Maak een zigzagvouw met de vouwen uit stap 31 en 32. Herhaal aan de achterkant.



Vouw de vleugel omlaag. Herhaal aan de achterkant.

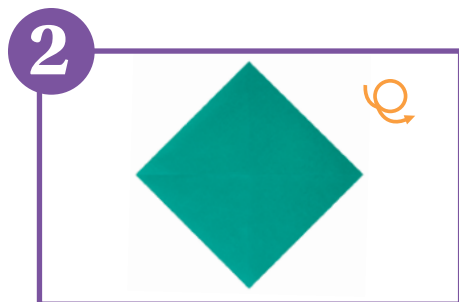


De vogel met kuif is af!

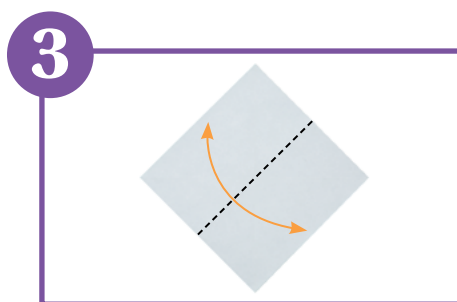
OPBLAASBARE KIKKER

Traditioneel model

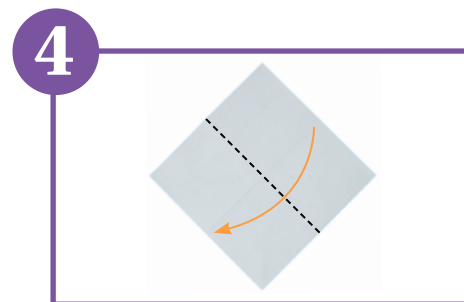
Er zijn veel origamimodellen van de kikker. Het leuke aan dit model is dat je lucht in de kikker blaast als je klaar bent met vouwen. Probeer maar eens om niet te lachen als je in de kikkers achterste blaast!



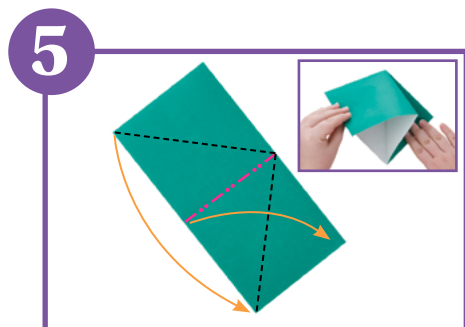
Keer het papier om.



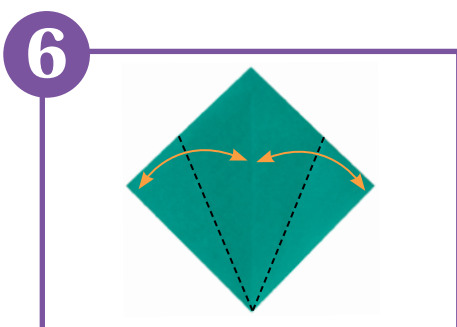
Vouw de randen op elkaar en vouw weer uit.



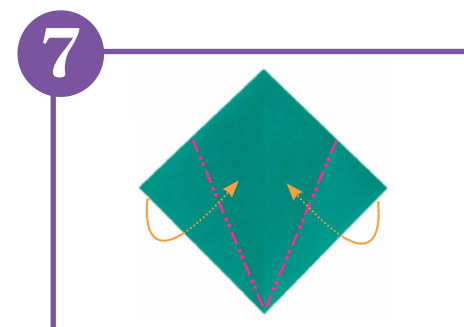
Vouw de andere twee randen op elkaar.



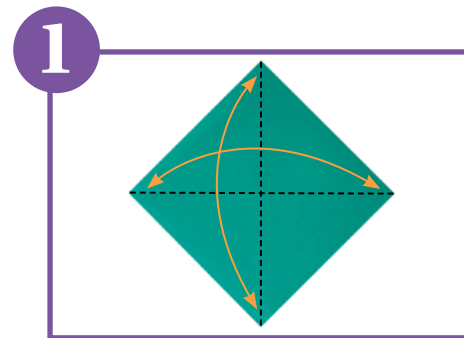
Maak een spreidvouw.



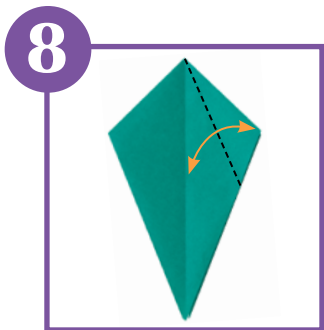
Vouw de bovenste flappen naar het midden en vouw weer uit. Herhaal aan de achterkant.



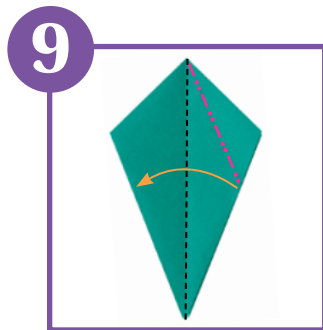
Maak een tegenvouw naar binnen op de vouwen uit stap 6. Herhaal aan de achterkant.



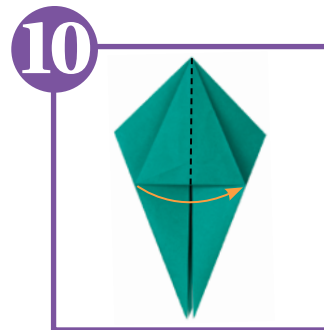
Begin met de gekleurde kant boven. Vouw in beide richtingen van punt naar punt en vouw weer uit.



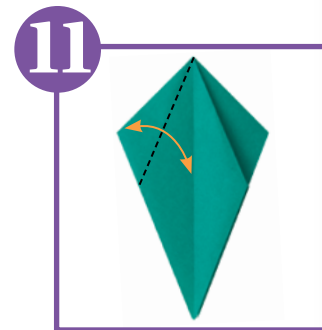
Vouw de bovenste flap naar het midden en vouw weer uit.



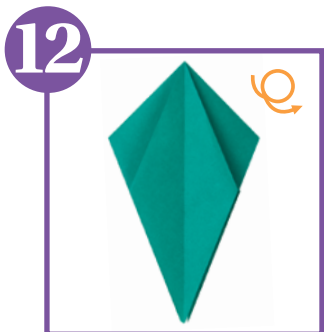
Maak een spreidvouw op de vouw uit stap 8.



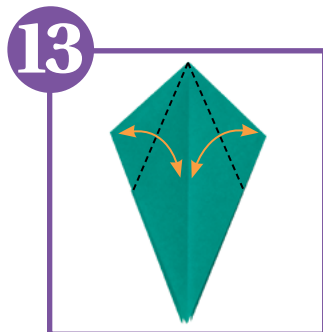
Vouw de bovenste flap naar de rechterkant.



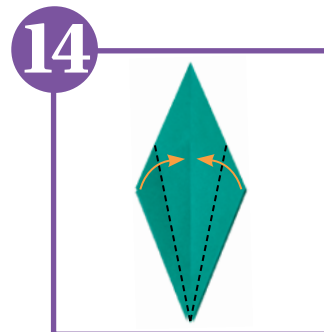
Herhaal stap 8-10 aan de linkerkant.



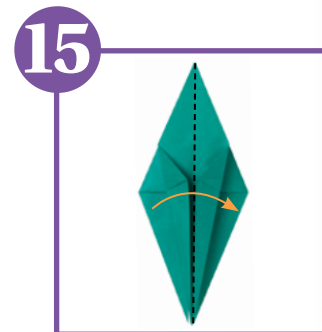
Keer het model om.



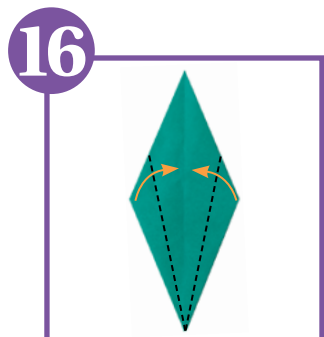
Herhaal stap 8-11 aan deze kant.



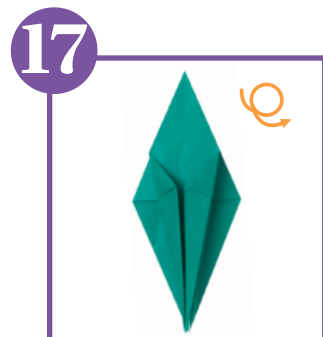
Vouw de bovenste laag van de flappen naar het midden.



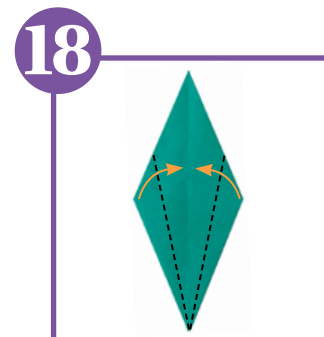
Vouw de twee bovenste lagen naar rechts.



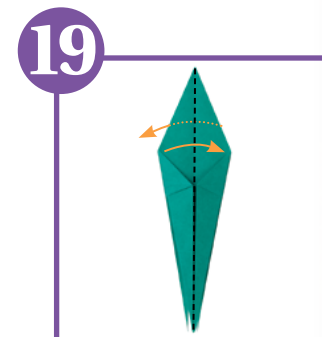
Herhaal stap 14-15 aan deze kant.



Keer het model om.



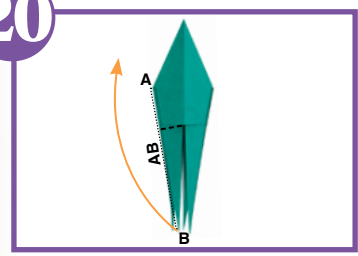
Herhaal stap 14-16 aan deze kant.



Vouw de bovenste flap naar rechts en de achterflap naar links.

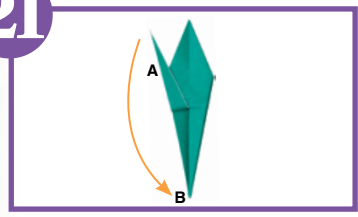


20



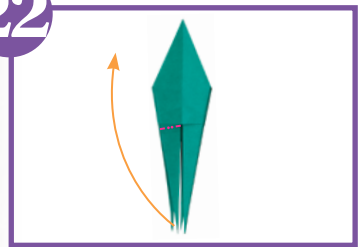
Vouw de bovenste flap zo dat rand AB weer op zichzelf komt te liggen.

21



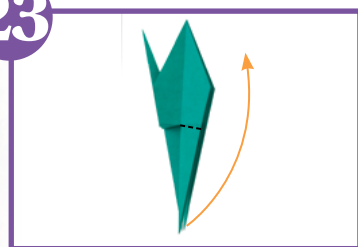
Vouw de flap weer uit.

22

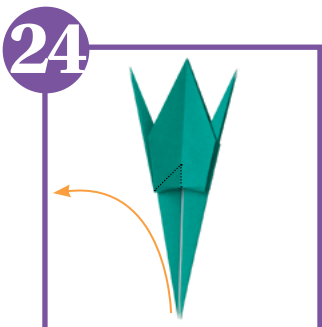


Maak een tegenvouw naar binnen op de vouw uit stap 20.

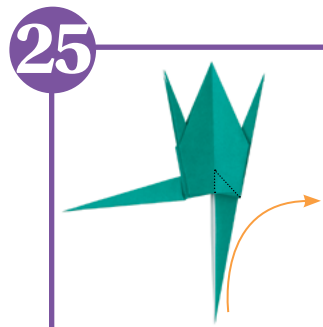
23



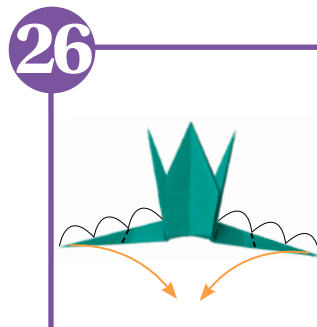
Herhaal stap 20-22 bij de rechterflap. 27



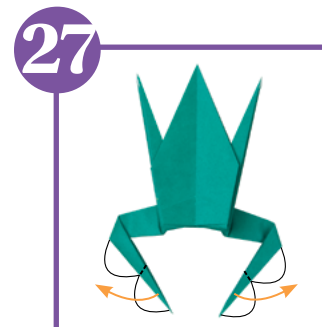
Maak een tegenvouw naar binnen met de onderste poot. Hij moet bijna recht naar buiten wijzen. Er zijn geen hulpvouwen.



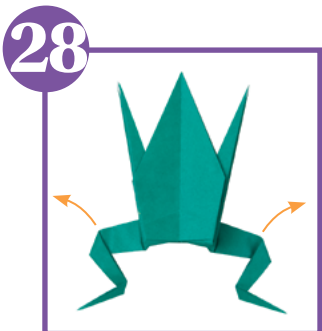
Maak op dezelfde manier een tegenvouw naar binnen met de andere poot.



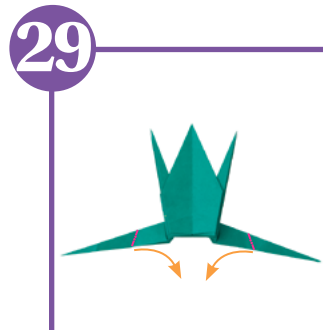
Deel de poten in gedachten in drieën en vouw dan twee derde ervan omlaag.



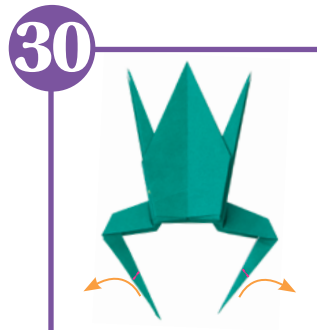
Maak een dalvouw halverwege de poten.



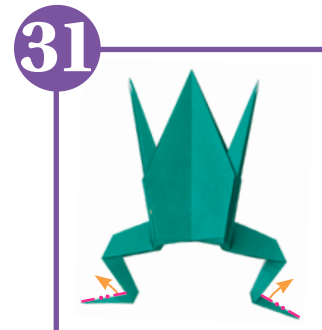
Vouw uit tot stap 26.



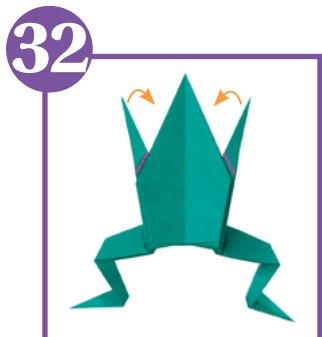
Maak een tegenvouw naar binnen op de vouwen uit stap 26.



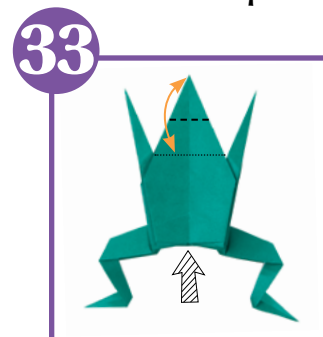
Maak een tegenvouw naar binnen op de vouwen uit stap 27.



Vouw de onderste helft van de tenen uit.



Vouw de voorpoten met een bergvouw omlaag. Maak de vouw net buiten het lichaam van de kikker.



Maak een dalvouw en vouw uit. Blaas dan zachtjes lucht in de kikker.



Maak een bergvouw met de twee puntjes om de tenen te vormen.



De kikker is af.