

Handleiding gebreide bloem

moeilijkheidsgraad ● uitdagend

Schoolniveau: vanaf groep 5

Tijd: ca. 2 - 3 lesuren

Grote breigabelbloem



Bloem gemaakt met de breivork.



Bloem gemaakt met een breimolen.

Gebruikt materiaal (model ca. 38 x 18 cm):	Artikelnummer:	Aantal:
Houten breigabel, aanbevolen garendikte 3–9 (haak-/breinaalddikte), ca. 165 x 35 x 10 mm, naturel, 1 stuk	119756	1
Acrylwolset - Maxi, 14 bollen van elk 50 g in verschillende kleuren, looplengte elk ca. 50 m, voor haaknaald of breinaald maat 8, totaal 700 g, set van 14 = ca. 5 m per model (in verschillende kleuren)	562847	1
Gekleurd karton, 220 g/m², zuurvrij, ca. 50 x 70 cm, oranje, 10 vel = ca. 20 x 20 cm per model	434573	1
Gekleurd karton, 220 g/m², zuurvrij, ca. 50 x 70 cm, mosgroen, 10 vel = ca. 10 x 12 cm per model	434975	1
OPITEC gekleurd karton - voordeelset, 220 g/qm, DIN A4-formaat, 20 kleuren gesorteerd, zuurvrij, 200 vel	620879	alternatief
POSCA verfstiften PC-3M, diverse kleuren, punt 0,9 - 1,3 mm, 16 stuks	615920	1
OPITEC schoolplakkaatverf, 1000 ml, lichtgroen = ca. 20 ml per model	446103	1
OPITEC schoolplakkaatverf - voordeelset basic, 1000 ml per stuk in verschillende kleuren, 8 stuks	447899	alternatief
OPITEC houten standaard, om in elkaar te steken, naturel, afmeting ca. 100 x 15 x 300 mm, 2-delig	502214	1
OPITEC knutsellijm, wit, geurloos, oplosmiddelvrij, 100 g = ca. 25 g per model	301988	1
OPITEC knutsellijm, wit, reukloos, oplosmiddelvrij, 265 g	301715	alternatief
OPITEC knutsellijm, wit, geurloos, oplosmiddelvrij, 1060 g	301737	alternatief
OPITEC knutsellijm, wit, reukloos, oplosmiddelvrij, 5300 g	301748	alternatief
Aanbevolen gereedschap:		
Smyrna naalden, (nr. 1 en 3), 70 x 2 mm (oog 16 mm), 50 x 1,7 mm (oog 6 mm), 2 stuks	217856	1
BPenselen – voordelige set, assorti, elk 3 haar- en 3 borstelpenselen in maat: 2, 4, 6, 8 en 10, 30 stuks	458456	1
Multifunctionele schaar, geschikt voor rechtshandigen, ca. 160 mm lang, 1 stuk	361107	naar wens
BOSCH lijmpistool PKP-18E elektronisch	301128	alternatief
Lijmsticks, ca. ø 11 x 200 mm, 25 stuks	301139	alternatief

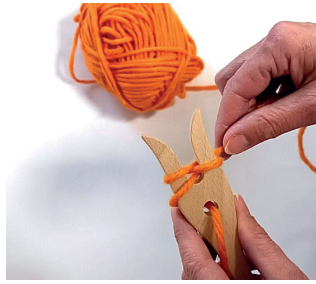
Benodigd gereedschap:

Ondergrond, papieren sjabloon, potlood, liniaal, schaar, breivork, Smyrna-naald, penseel, waterbeker, keukenrol, alternatief lijmpistool met lijmsticks

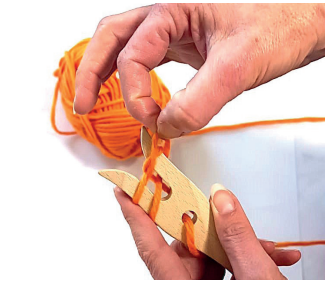
Handleiding:



1. Haal het begin van de wolbol van achteren naar voren door het gat van de breivork. Begin in het midden, begin met de bovenste vork, van achteren naar voren, maak met de wol een "8" rond de vork (beide vorken).



2. Na de eerste, leg een tweede "8" over de eerste "8" heen.



3. Rechter pin van de breimolen: trek de onderste lus over de bovenste.



4. Linkse pin van de breimolen: trek de onderste lus over de bovenste lus.



5. Trek aan het begin van de wol (vanuit het gat), zodat de lussen op de tanden kleiner worden en zich vastzetten.



6. Maak opnieuw vanuit het midden een lus in de vorm van een '8', zoals hierboven beschreven.



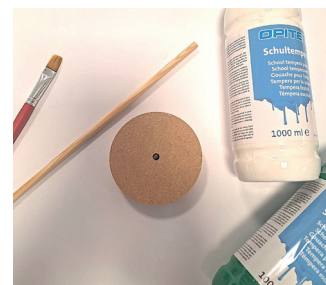
7. Trek de twee onderste lussen nogmaals over.



8. Trek aan het begin van de wol zodat de lussen tegen de breivork aanliggen. Herhaal dit totdat de stekenketting de gewenste lengte heeft bereikt.



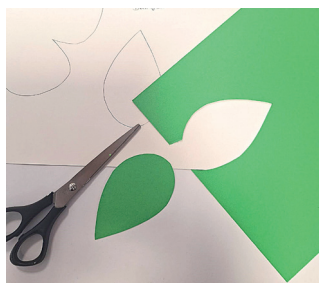
9. Gebruik voor een kleurwisseling een bol wol in een andere kleur. Leg met dit bolletje de tweede '8' boven de eerste op de breimolen. Trek, zoals beschreven, de onderste lussen over de bovenste. (Knip de vorige bol wol af en laat ongeveer 15 cm wol over om vast te naaien.) Gebruik daarna verder de nieuwe kleur. Brei-ketting in de gewenste lengte maken (totaal ca. 80 cm). Om af te binden, het bolletje wol na de lussen tot ca. 15 cm afknippen. Verwijder de laatste twee lussen van de breivork. Steek het uiteinde van de wol door de twee lussen en trek het strak aan. Werk alle uiteinden van de ketting met de Smyrna-naald vast aan de ketting.



10. Voor de bloemsteel: zet de houten stelen in elkaar en schilder ze groen. Laat de verf drogen. Breng met een verfmarker witte en roze strepen aan op de bloemsteel.



11. Knip de papieren sjablonen voor de bloem en de bladeren uit. Leg de sjablonen op het gekleurde papier en teken de vorm met een potlood over. Knip 1x de bloem en 2x de bladeren uit gekleurd karton.



12. Plak de ketting met knutsellijm vanaf het midden als een spiraal op de bloemvorm.



13. Verf de bloemen en bladeren met kleurmarkers en laat de verf drogen.



14. Plak de bloem en de bladeren met lijm aan de bloemsteel. Laat de lijm drogen. Als alternatief kan in plaats van knutsellijm ook een lijmpistool worden gebruikt **Let op! Gebruik het lijmpistool alleen onder toezicht!**



moeilijkheidsgraad ● uitdagend

Schoolniveau: vanaf groep 6

Tijd: ca. 2 - 3 lesuren

Kleine bloem gemaakt met de breivork



Gebruikt materiaal (model ca. 32 x 12 cm):	Artikelnummer:	Aantal:
Houten breivork, inclusief houten naald, met 4 stekenbogen. Aanbevolen garendikte 2,5–6 (haak-/breinaaldmaat). Afmetingen ca. Ø 25 x 100 mm, naturel, 2-delig.	367274	1
20 knotjes van elk 50 g in verschillende kleuren, looppengte elk ca. 170 m, 100% katoen, voor haak- en breinaalden dikte 3 - 3,5, in totaal 1000 g, 20 stuks = ca. 8 m per model (in verschillende kleuren)	646824	1
Gekleurd karton, 220 g/m², zuurvrij, ca. 50 x 70 cm, oranje, 10 vel = ca. 13 x 13 cm per model	434573	1
Gekleurd karton, 220 g/m², zuurvrij, ca. 50 x 70 cm, mosgroen, 10 vel = ca. 11 x 9 cm per model	434975	1
OPITEC gekleurd karton - voordeelset, 220 g/qm, DIN A4-formaat, 20 kleuren gesorteerd, zuurvrij, 200 vel	620879	alternatief
POSCA verfstiften PC-3M, diverse kleuren, punt 0,9 - 1,3 mm, 16 stuks	615920	1
OPITEC schoolplakkaatverf, 1000 ml, lichtgroen = ca. 20 ml per model	446103	1
OPITEC schoolplakkaatverf - voordeelset basic, 1000 ml per stuk in verschillende kleuren, 8 stuks	447899	alternatief
OPITEC houten standaard, om in elkaar te steken, naturel, afmeting ca. 100 x 15 x 300 mm, 2-delig	502214	1

OPITEC knutsellijm, wit, geurloos, oplosmiddelvrij, 100 g = ca. 20 g per model	301988	1
OPITEC knutsellijm, wit, reukloos, oplosmiddelvrij, 265 g	301715	alternatief
OPITEC knutsellijm, wit, geurloos, oplosmiddelvrij, 1060 g	301737	alternatief
OPITEC knutsellijm, wit, reukloos, oplosmiddelvrij, 5300 g	301748	alternatief
Aanbevolen gereedschap:		
Smyrna naalden, (nr. 1 en 3), 70 x 2 mm (oog 16 mm), 50 x 1,7 mm (oog 6 mm), 2 stuks	217856	1
BPenselen – voordelige set, assorti, elk 3 haar- en 3 borstelpenselen in maat: 2, 4, 6, 8 en 10, 30 stuks	458456	1
Multifunctionele schaar, geschikt voor rechtshandigen, ca. 160 mm lang, 1 stuk	361107	naar wens
BOSCH lijmpistool PKP-18E elektronisch	301128	alternatief
Lijmsticks, ca. ø 11 x 200 mm, 25 stuks	301139	alternatief

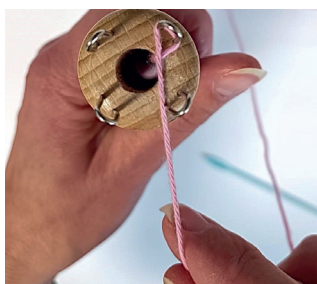
Benodigd gereedschap:

ondergrond, papieren sjabloon, potlood, liniaal, schaar, breinaald met naald, weefnaald, Smyrna-naald, penseel, waterbeker, keukenpapier, eventueel lijmpistool met lijmstiften als alternatief

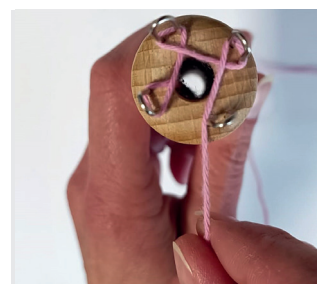
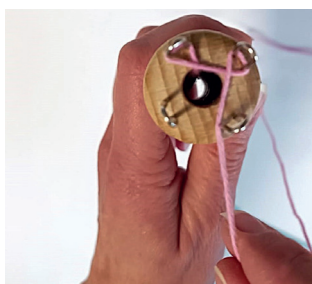
Handleiding:



1. Steek het begin van de wolbol met behulp van een weefnaald van boven naar beneden door het binnenste van de breimachine.



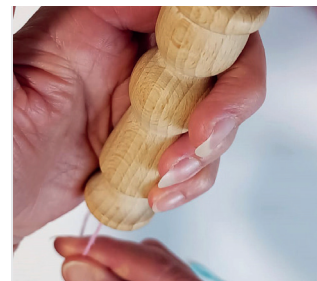
2. Leg een lus wol om de eerste stekenboog en de andere drie lussen met de klok mee.



3. Voer de wol van het bolletje voor de eerste omwikkelde stekenbogen.



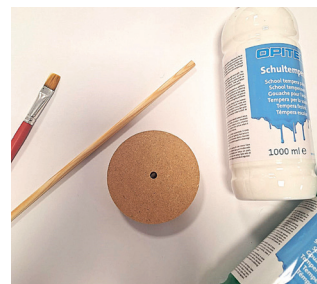
4. Haal de wollus over de wol van het bolletje en leg deze op de stekenboog.



5. Trek de steek aan het begin van de wol strak aan.



6. Bewerk alle vier de stekenbogen (1. Ronde). Vervang voor een kleurwisseling het meegevoerde bolletje wol door een nieuwe kleur. Dit betekent dat u de wol voor de stekenboog moet vervangen en de wollus zoals beschreven over de stekenboog moet halen en neerleggen. Werk een ronde met de nieuwe wol. Het vorige bolletje wol afsnijden (laat ongeveer 15 cm wol over om weg te werken). Gebruik verder de nieuwe kleur. Gebruik verschillende wolkleuren naar wens. Maak in totaal een stekenketting van ongeveer 90 cm lengte.



7. Voor de bloemsteel: zet de houten stelen in elkaar en schilder ze groen. Laat de verf drogen. Breng met een verfmarker gele strepen aan op de bloemsteel.



8. Knip de papieren sjablonen voor de bloem en de bladeren uit. Leg de sjablonen op het gekleurde papier en teken de vorm met een potlood over. Knip 1x de bloem en 2x de bladeren uit gekleurd karton.



9. Plak de ketting met knutsellijm vanaf het midden als een spiraal op de bloemvorm.

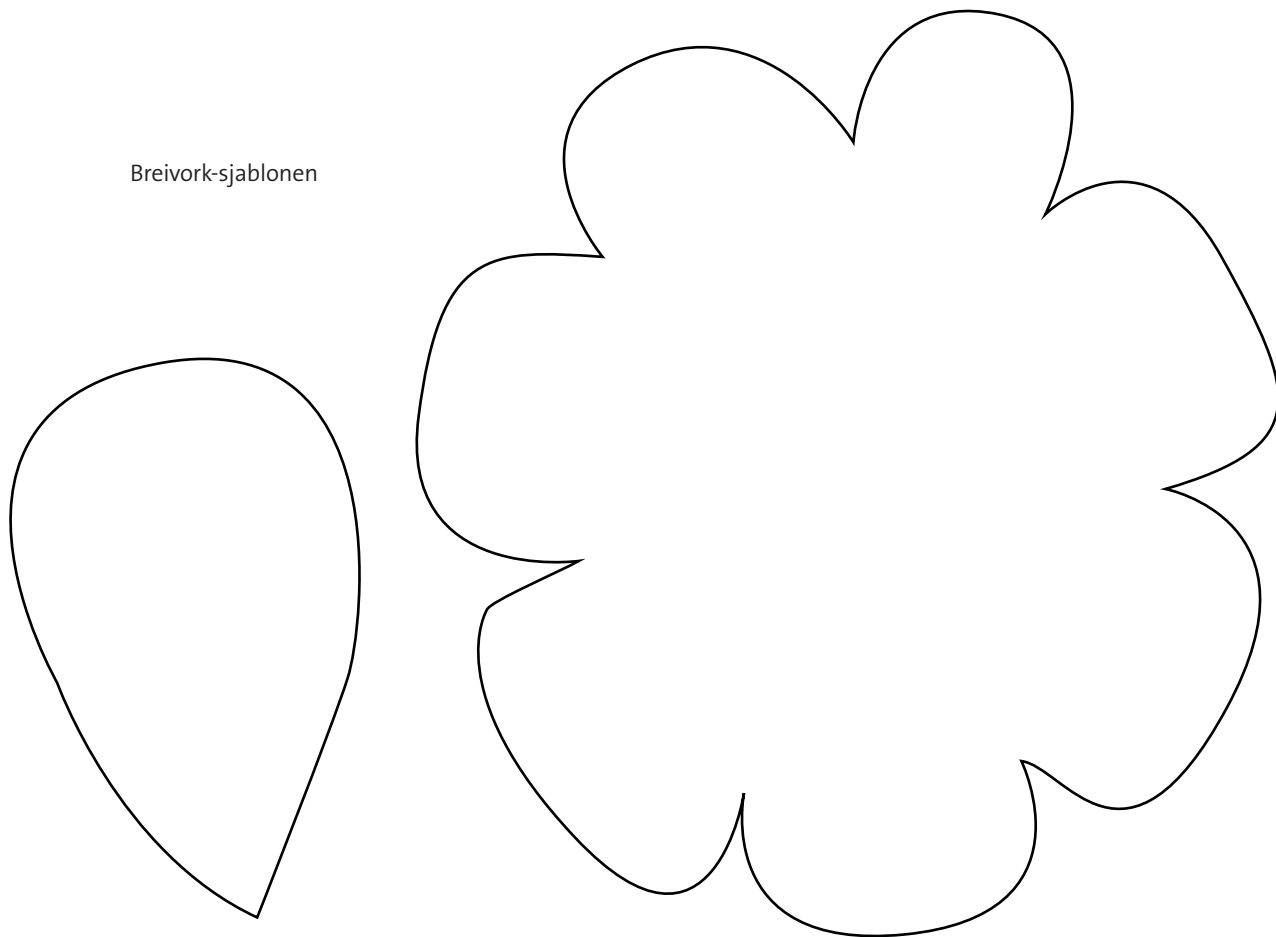


10. Verf de bloemen en bladeren met kleurmarkers en laat de verf drogen.

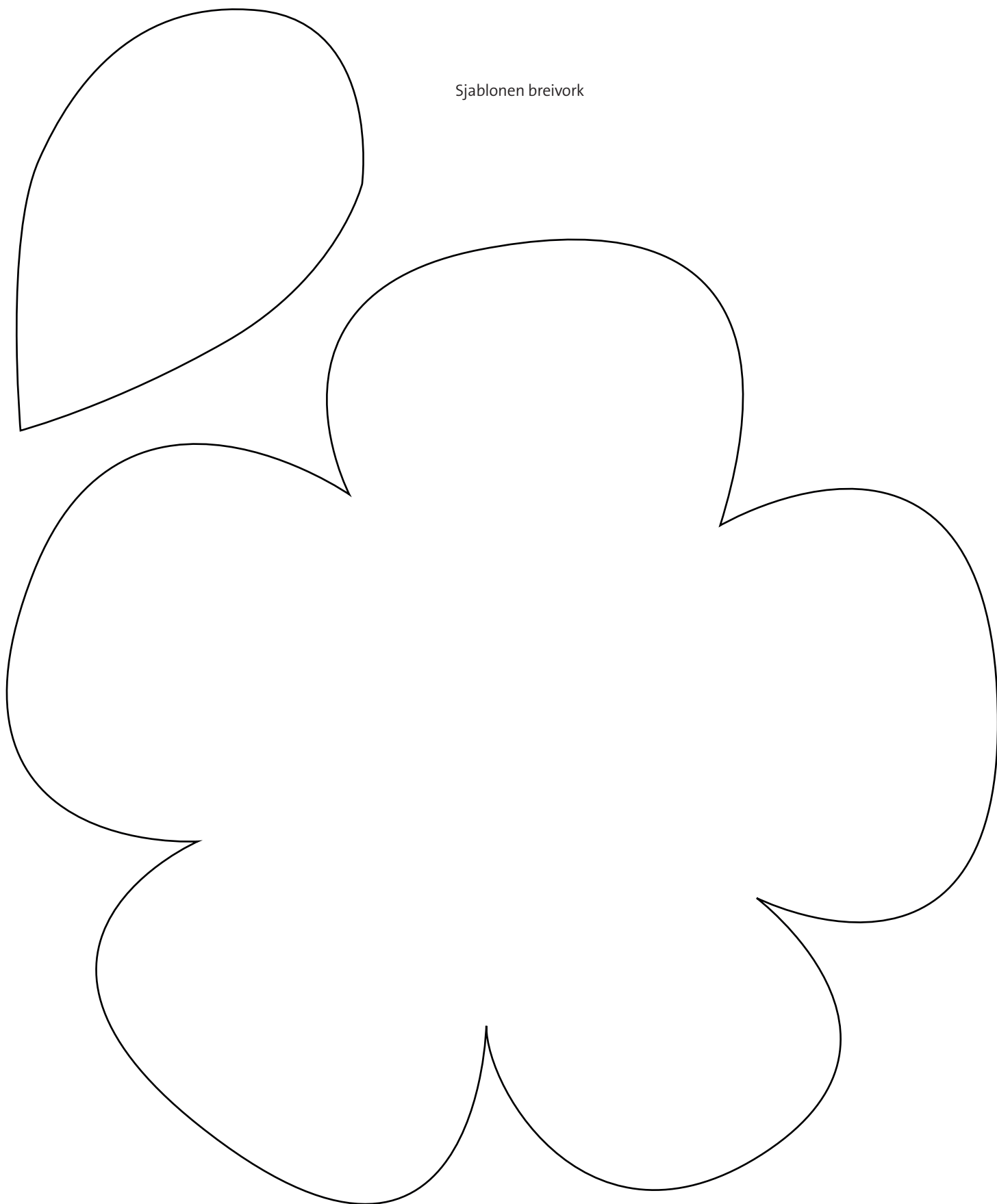


11. Plak de bloem en de bladeren met lijm aan de bloemsteel. Laat de lijm drogen. Als alternatief kan in plaats van knutsellijm ook een lijmpistool worden gebruikt **Let op! Gebruik het lijmpistool alleen onder toezicht!**

Breivork-sjablonen



Sjablonen breivork



Het OPITEC-creatieteam wenst je veel plezier bij het maken!