



handig voor school

klok – dots of time

Natuurlijk wil je op tijd op school komen of weten hoe lang je nog kunt uitslapen... Daarom deze klok. Neem de tijd om hem te stippen. Het is misschien het meest uitdagende project uit dit boek. Wees trots als je hem hebt gemaakt! Zoek je ideeën voor kleurencombinaties? Kijk eens op hashtag #dotsoftime. Daar zie je al heel veel versies van deze klok.

niveau
gevorderd

stiptijd
ongeveer 2,5 uur
zonder droogtijd

voorzwerp
Klok Tromma Ø25 cm.
Ikea of in mijn webshop

stokjes
Ø: 11, 9, 8, 5, 4, 3, 2.5,
2, 1.5, 1 en 0.5 mm

sjablonen
Ø: 1x 100, 1x 80, 1x 50,
1x 45, 1x 35 en 1x 20 mm

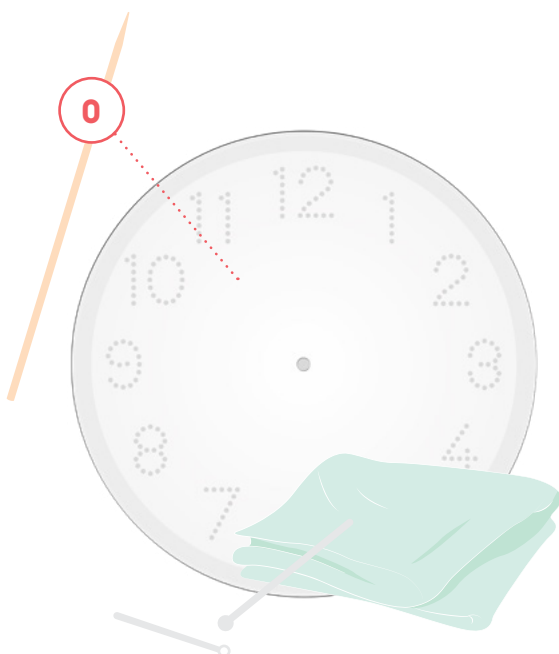
aantal kleuren 5

overig
satéprikker, fijn
schuurpapier

TIP

staat in de tekst 'erboven/aan de bovenkant' dan stip je naar de rand van de klok toe. Staat er 'eronder/aan de onderkant' dan stip je naar het midden van de klok toe.

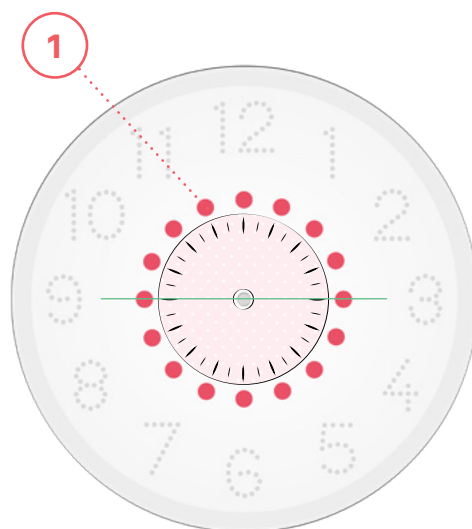
- 0.** Vraag voor deze stap even hulp van een volwassene. Met de rest van het patroon kan je zelf aan de slag. Verwijder de kunststof plaat van de klok. Doe dit door voorzichtig met een satéprikker via de achterkant door een gaatje van een cijfer te drukken. Maak de wijzers van het uurwerk los en haal het uurwerk eruit. Schuur de klok heel licht op met het allerfijnste schuurpapiertje dat er is en ontvet hem daarna met een microvezeldoekje en wat alcohol of ammoniak.



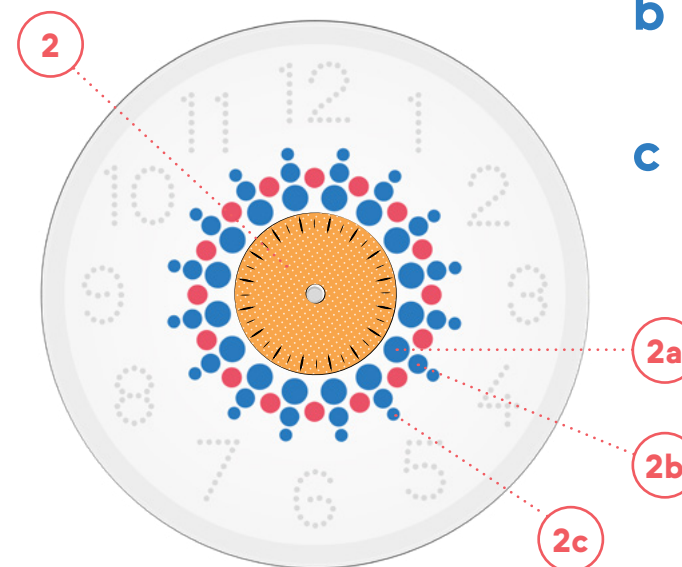
- 1.** Plak sjabloon 100 mm in het midden van de klok. Het is mooi als de dikke hulplijnen in een rechte lijn lopen tussen 9 en 3 uur (zie de groene lijn in het voorbeeld). Zet met **stokje Ø8** een stip bij elke dikke hulplijn (16 stippen). Gebruik kleur 1.

STIPTIP

voor extra stabiliteit kan je de klok ondersteunen door er twee rolletjes washtape onder te leggen.



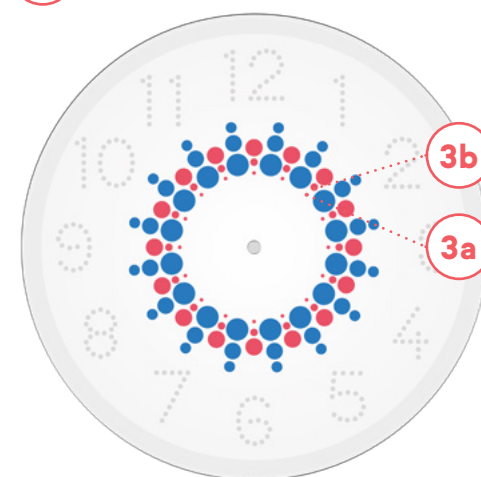
- 2.** Plak sjabloon 80 mm in het midden van de klok. Het is belangrijk dat de dikke hulplijnen tussen de stippen van stap 1 staan. **Let op:** zet de stippen rustig en draai je klok steeds, zodat je goed zicht hebt op waar de stip hoort te staan. Laat het sjabloon zitten tot stap 4.



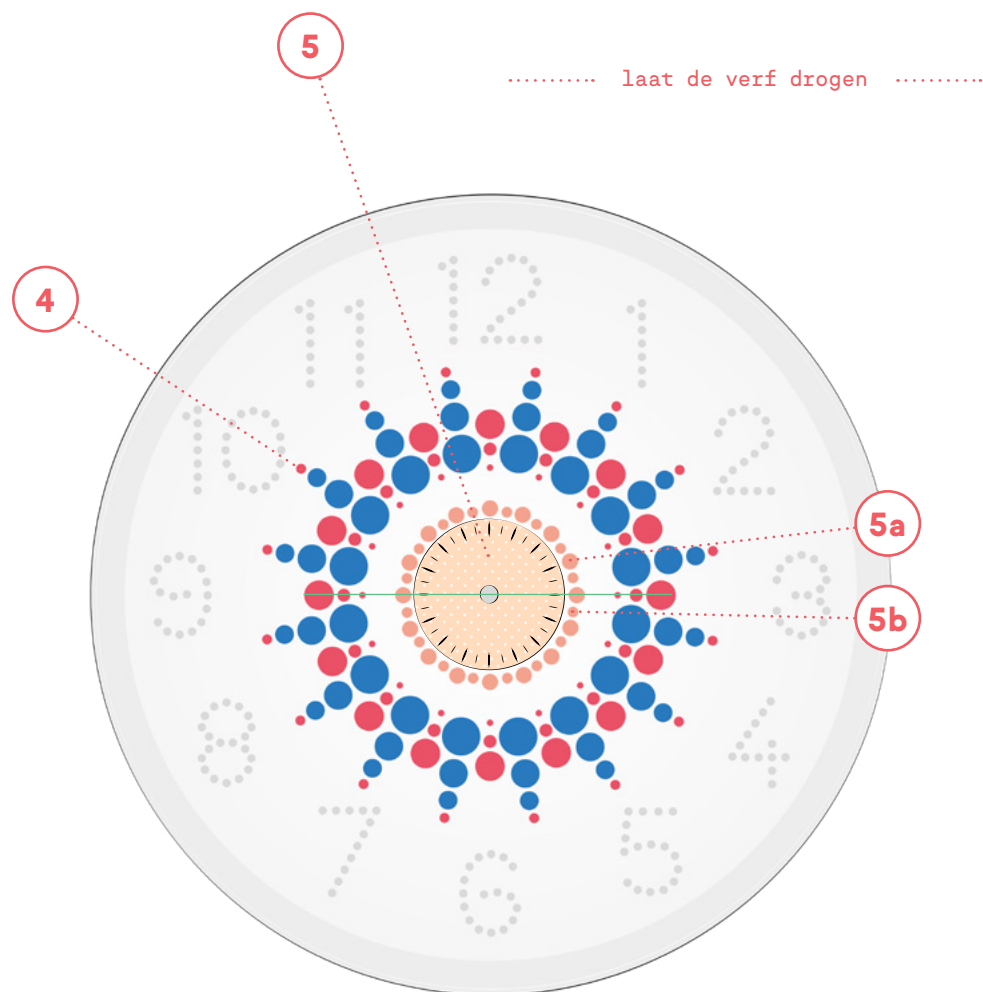
- a** Zet met **stokje Ø11** een stip bij elke dikke hulplijn. In totaal komen er 16 stippen. Zorg dat deze stippen precies in het midden verdeeld zijn tussen de stippen van stap 1. Gebruik kleur 2.
- b** Zet met **stokje Ø8** net boven de stip van stap 2a een stip. Gebruik kleur 2.
- c** Zet met **stokje Ø5** net boven de stip van stap 2b een stip. Gebruik kleur 2.

- 3a** Zet met **stokje Ø1.5** een stip tussen de stippen van stap 2a, tegen het sjabloon aan. Gebruik kleur 1.

- b** Zet met **stokje Ø3** een stip in het midden tussen de stippen van stap 1 en 3a. Gebruik kleur 1. Haal het sjabloon 80 mm eraf.



- 4.** Zet met **stokje Ø2** een stip nét boven de stip van stap 2c. Gebruik kleur 1.
- 5.** Plak sjabloon 50 mm in het midden van de klok. Het is belangrijk dat de dikke hulplijnen gelijk aan de stippen van stap 3 staan (zie de groene lijn in het voorbeeld).
- 5a** Zet met **stokje Ø4** een stip bij elke dikke hulplijn en een stip ertussen. In totaal komen er 16 stippen. Laat het sjabloon zitten voor volgende stap. 5. Gebruik kleur 3.
- b** Zet met **stokje Ø2.5** een stip tussen de stippen van stap 5a. Gebruik kleur 3. Haal het sjabloon 50 mm eraf.

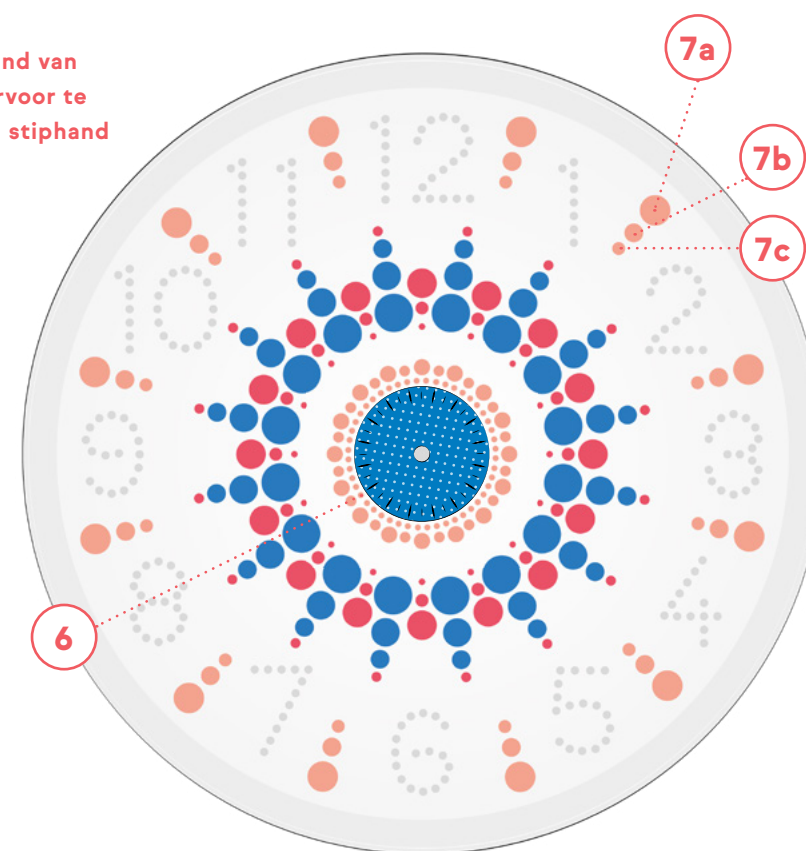


- 6.** Plak sjabloon 45 mm in het midden. Je hoeft hier niet te kijken naar de stippen die er al staan. **Let op:** zet met **stokje Ø1** een stip bij elke dikke hulplijn. Zet er daarna nog twee stippen tussen. Eerst één stip in het midden. Dan aan allebei de kanten twee. In totaal komen er 48 stippen. Laat je stokje twee seconden staan om de stip nét iets groter te maken. Haal het sjabloon pas weg als de verf droog is. Gebruik kleur 3.
- 7a** Zet met **stokje Ø9** een stip tussen alle cijfers van de klok, zo dicht mogelijk tegen de ronding aan. Gebruik kleur 3.
- b** Zet met **stokje Ø5** een stip eronder. Gebruik kleur 3.
- c** Zet met **stokje Ø3** een stip eronder. Gebruik kleur 3.

..... laat de verf drogen

gebruik de rand van de klok om ervoor te zorgen dat je stiphand steun heeft.

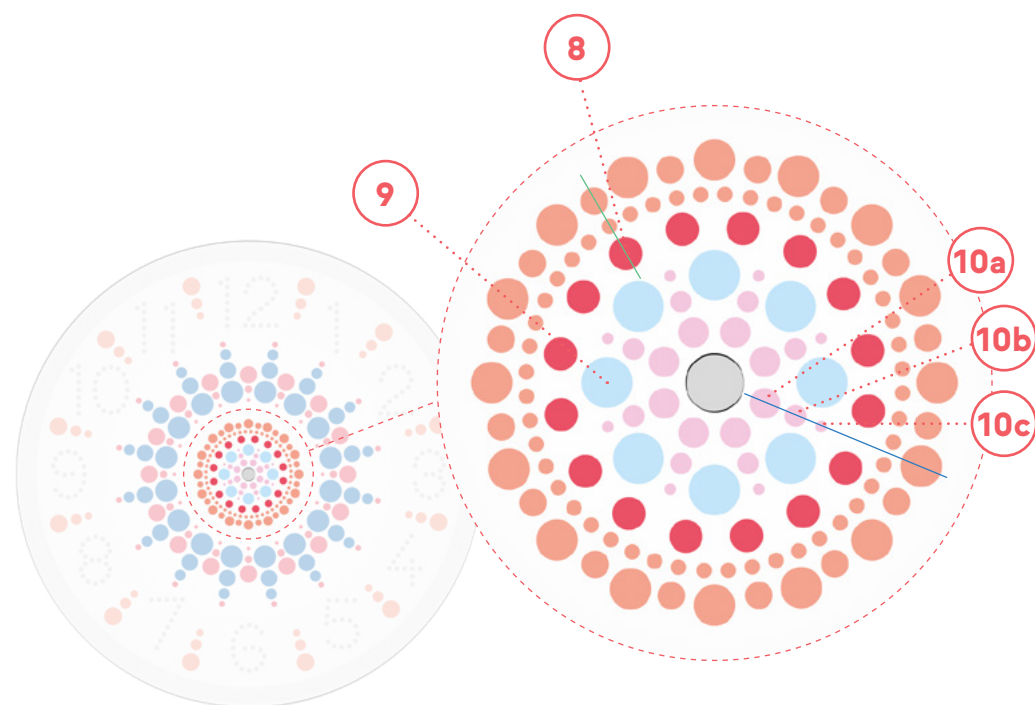
STIPTIP



- 8.** Plak sjabloon 35 mm in het midden, met de hulplijnen gelijk aan de stippen van stap 5b (zie de groene lijn in het voorbeeld). Zet met **stokje Ø3** een stip bij elke hulplijn. Zet er daarna nog één tussen. In totaal komen er 16 stippen. Gebruik kleur 1. Haal het sjabloon 35 mm eraf.

- 9.** Plak sjabloon 20 mm in het midden van de klok. Hier is het mooi als de hulplijnen gelijk staan aan de tussenruimte van de stippen van stap 8. Zet met **stokje Ø5** een stip bij elke hulplijn. In totaal dus 8 stippen. Gebruik kleur 4. Haal het sjabloon 20 mm eraf.

..... laat de verf drogen



- 10a** Zet met **stokje Ø3** kloks-gewijs acht stippen om het gaatje van de klok. Zorg dat ze in de tussenruimte van de stippen van stap 9 staan, dus niet recht onder de grote stippen (zie de blauwe lijn in het voorbeeld). Gebruik kleur 5.

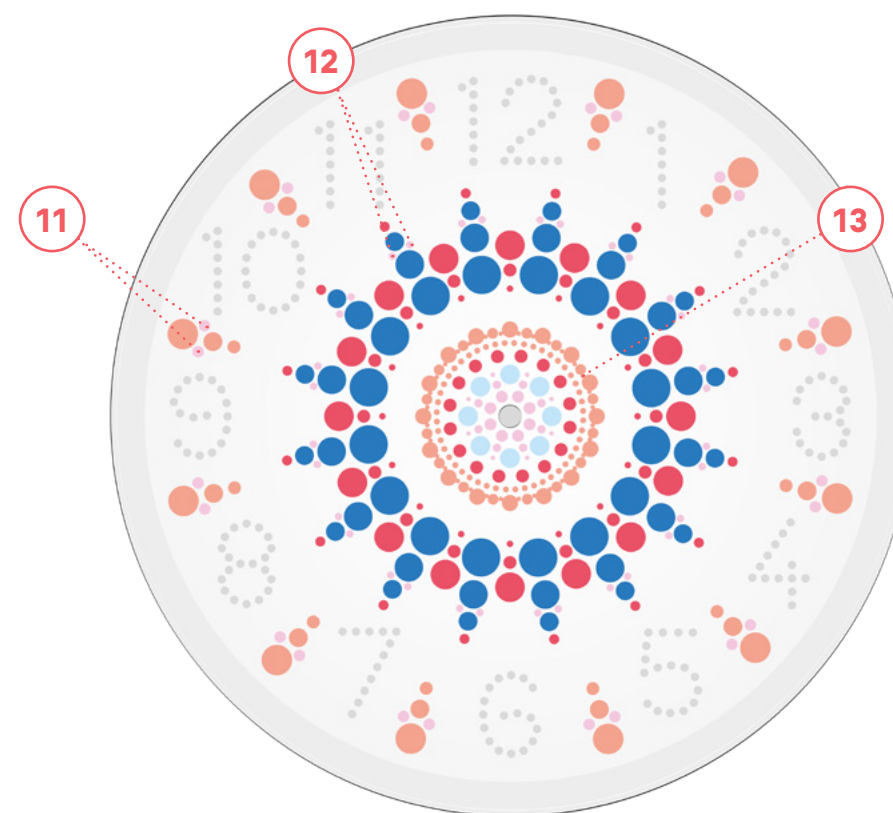
- b** Zet met **stokje Ø2** een stip boven de stippen van stap 10a. Gebruik kleur 5.

- c** Zet met **stokje Ø0.5** een stip boven de stippen van stap 10b. Gebruik kleur 5.

- 11. Verbindingsstippen**
Zet met **stokje Ø2.5** aan beide kanten een stip tussen de stippen van stap 7a en 7b. Gebruik kleur 5.

- 12.** Zet met **stokje Ø1.5** aan beide kanten een stip tussen de stippen van stap 2b en 2c. Gebruik kleur 5.

- 13.** Zet met **stokje Ø0.5** een verbindingsstip tussen de stippen van stap 5. Doe dit aan de onderkant. Gebruik kleur 3.



STIPTIP

zorg ervoor dat je je stipstokje écht recht naar beneden houdt om mooie kleine ronde stipjes te krijgen.

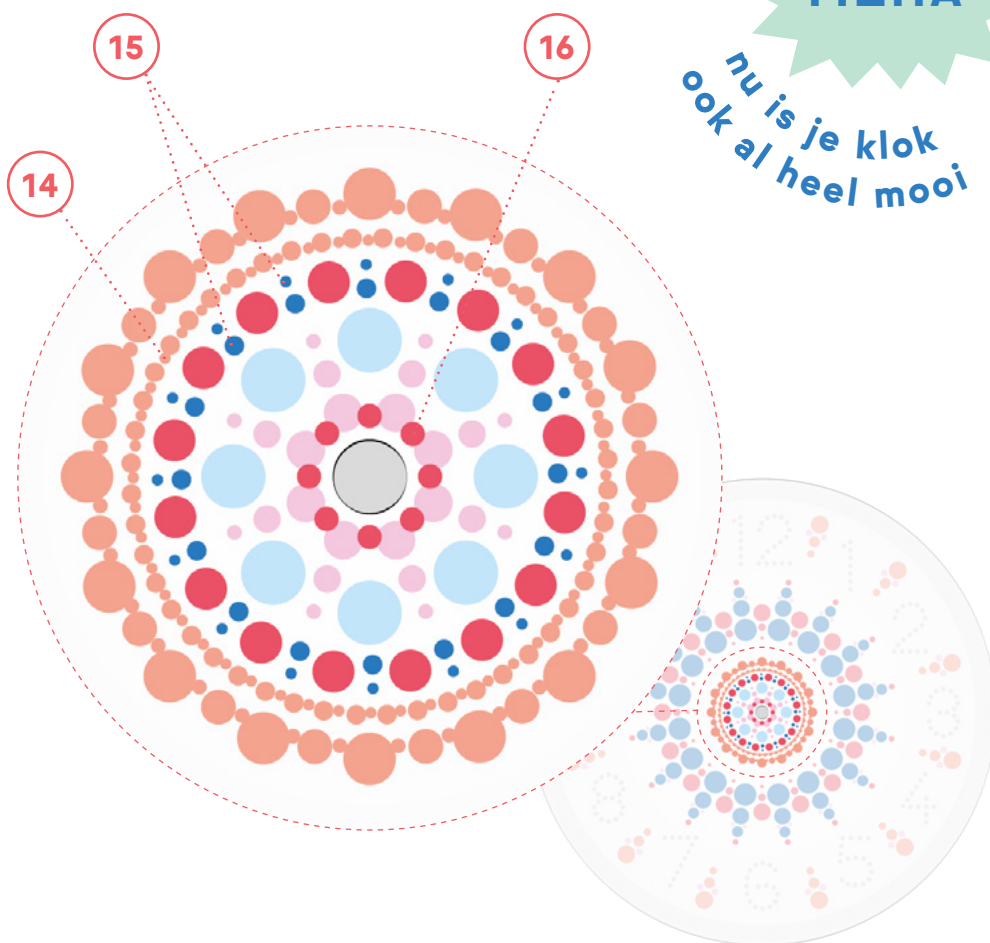


- 14.** Zet met **stokje Ø0.5** een verbindingsstip tussen de stippen van stap 6. Doe dit aan de onderkant. Gebruik kleur 3.

- 15.** Zet met **stokje Ø1** en **0.5** twee stippen tussen de stippen van stap 8. De grootste stip komt onder. Gebruik kleur 2.

- 16.** Zet met **stokje Ø1.5** een stip tussen de stippen van stap 10a. Doe dit aan de onderlijn. De stippen komen iets over de stippen van stap 10. Gebruik kleur 1.

YIEHA
nu is je klok
ook al heel mooi

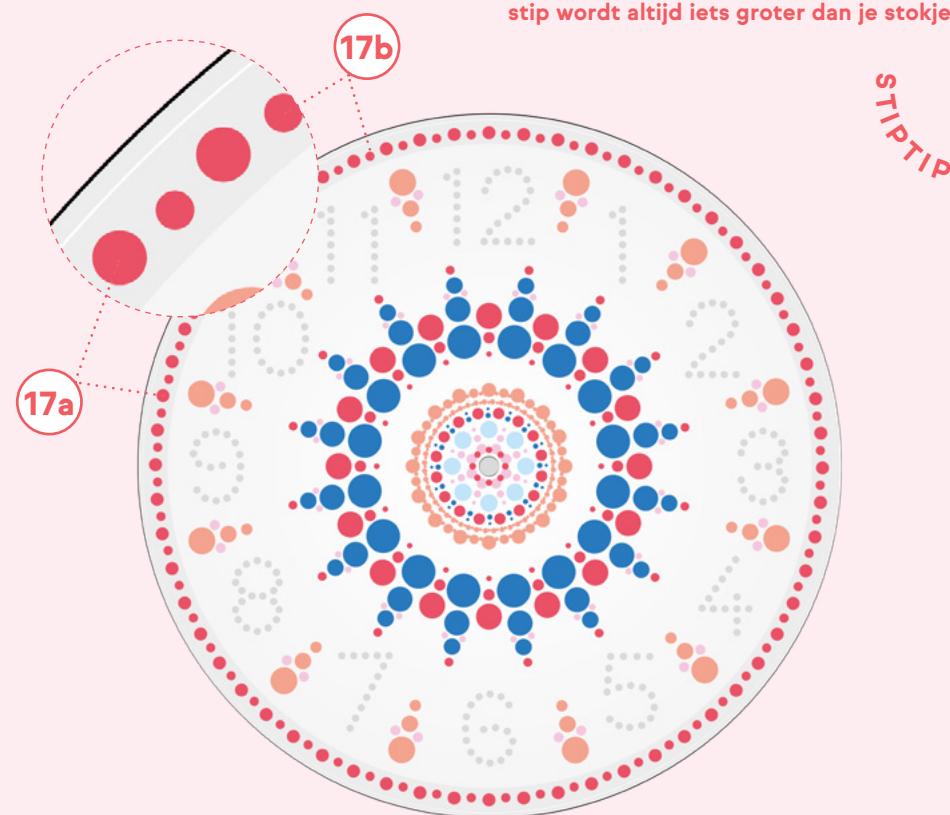


- 17.** Stip in de rand van de klok. Zet de klok op de zijkant, recht omhoog. Houd de klok aan de achterkant vast aan de uitsteeksels van het uurwerk.

- a** Zet met **stokje Ø4** één stip in het opstaande randje van de klok. Maar **let op:** niet tegen het randje waar de kunststof plaat op komt te liggen. Begin bij het getal 6. Gebruik kleur 1.

- b** Zet met **stokje Ø2.5** een stip naast stap 17a met ongeveer 2 mm tussenruimte. Gebruik kleur 1. Wissel de stokjes steeds af en zet om en om stippen. Zorg dat de stippen steeds ongeveer 2 mm uit elkaar staan.

als je bijna bij het einde bent aangekomen en twijfelt of er nog nét twee stippen passen, probeer er dan niet twee te zetten, maar kies voor één stip in het midden. Je stip wordt altijd iets groter dan je stokje.



STIPTIP

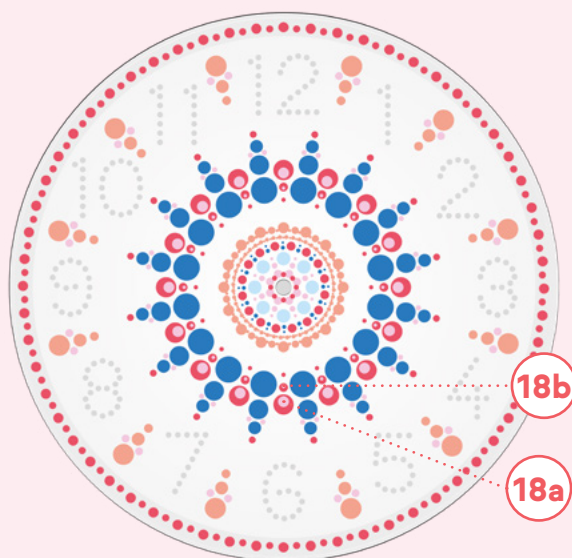
laat de verf drogen

18a Verdiepingsstippen

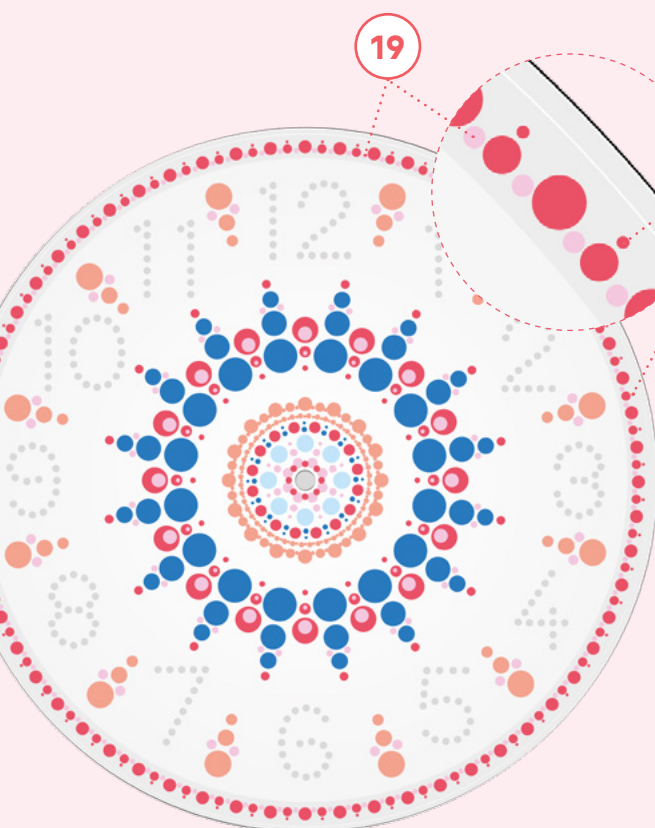
Zet met **stokje Ø1** een stip aan de onderkant op de stippen van stap 3b.
Gebruik kleur 5.

b

Zet daarna met **stokje Ø4** een stip op de onderkant van de stippen van stap 1.
Gebruik kleur 5.



..... laat de verf drogen



- 19.** Zet met **stokje Ø1** een stip aan de onderkant tussen de stippen van stap 17.
Gebruik kleur 5 of 2.

STIPTIP kantel de klok goed en zorg dat je je stip-stokje rustig en recht naar beneden zet.

- 20.** Zet met **stokje Ø0.5** een stip net boven de stippen van stap 17b. Gebruik kleur 1.

- 21a** Zet met **stokje Ø5** een stip aan de onderkant op de stippen van stap 2a.
Gebruik kleur 4 (of wit).

b

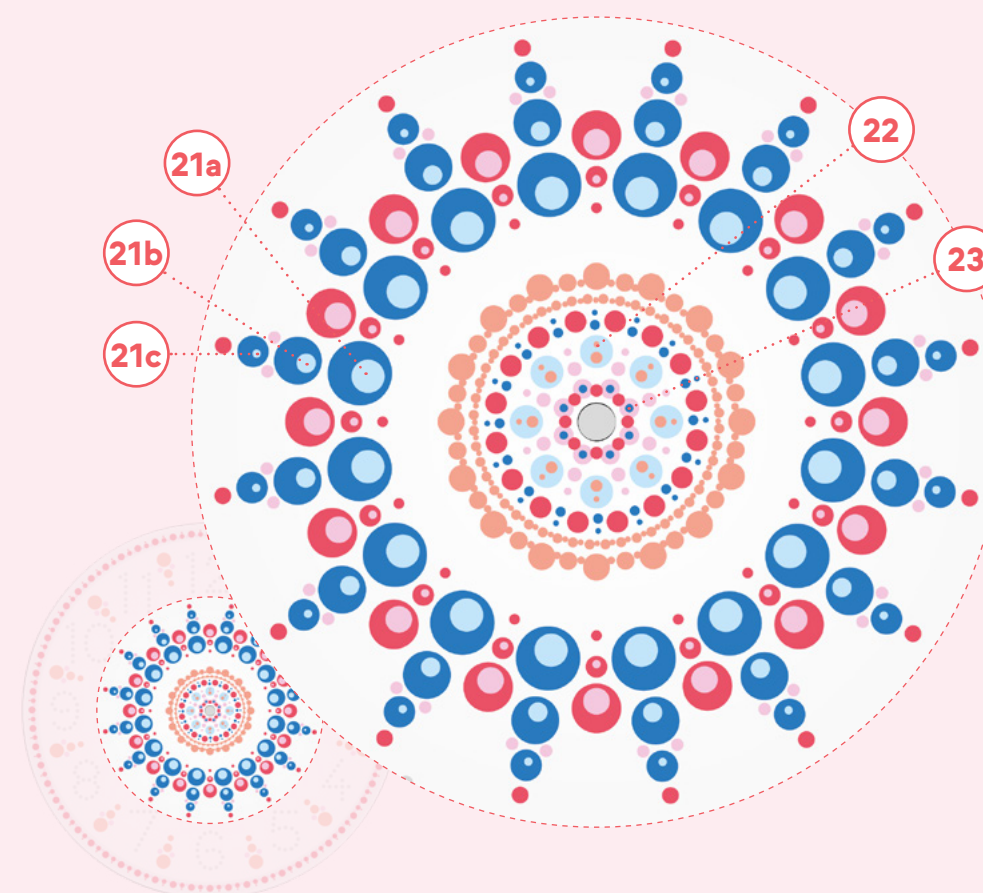
Zet met **stokje Ø2.5** een stip aan de onderkant van de stippen van stap 2b.
Gebruik kleur 4 (of wit).

c

Zet met **stokje Ø1** een stip aan de onderkant van de stippen van stap 2c.
Gebruik kleur 4 (of wit).

- 22.** Zet met **stokje Ø1** een stip op de stippen van stap 9, aan de onderkant.
Zet daarna met stokje Ø0.5 een stip erboven.
Gebruik kleur 3 (of wit).

- 23.** Zet met **stokje Ø1** een stip op de stippen van stap 10a, in het midden.
Gebruik kleur 2 (of wit).

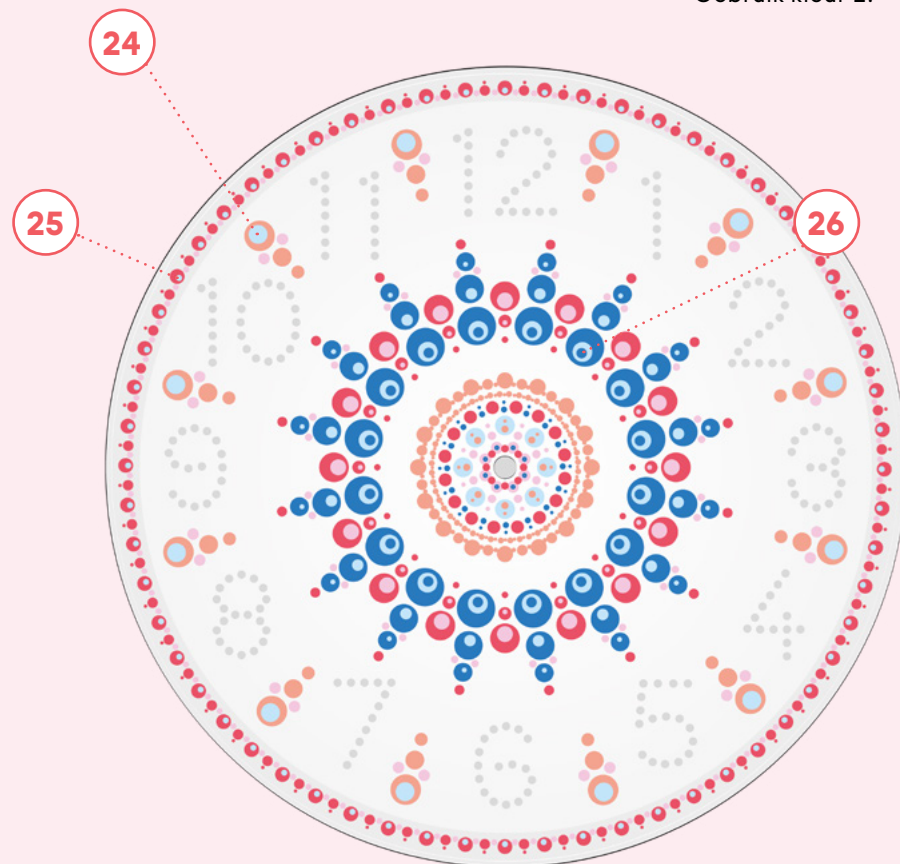


- 24.** Zet met **stokje Ø5** een stip aan de bovenkant op de stippen van stap 7a. Gebruik kleur 4.

- 25.** Zet met **stokje Ø1** een stip aan de onderkant op de stippen van stap 17a. Gebruik kleur 4 of 5 (of wit). Kijk wat het mooiste staat bij de stip waarop je gaat stippen.

..... laat de verf drogen

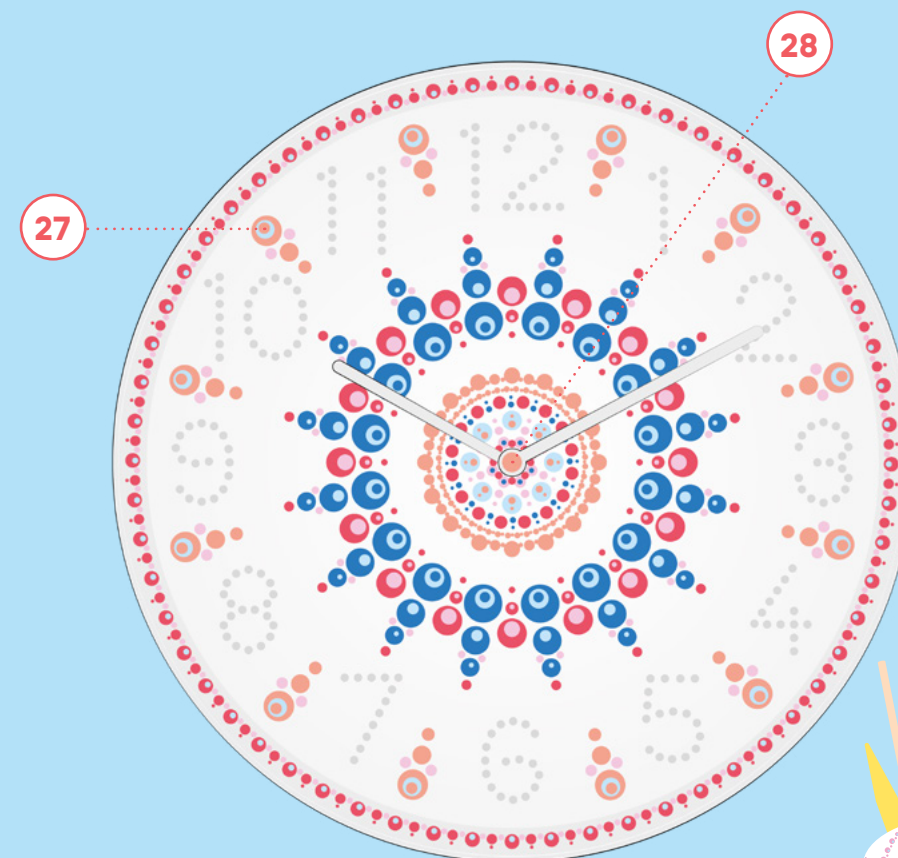
- 26.** Breng een derde laag aan op de stippen van stap 21a. Zet met **stokje Ø2.5** een stip aan de onderkant. Gebruik kleur 2.



- 27.** Breng een derde laag aan op de stippen van stap 24. Zet met **stokje Ø2.5** een stip aan de bovenkant. Gebruik kleur 3.

- 28.** Plaats het uurwerk, met batterijen, terug in de klok en druk voorzichtig de wijzers aan. Zet met **stokje Ø5** een stip in het middelpunt van de bovenste (grote) wijzer. Gebruik kleur 3. Zet hierna voorzichtig de kunststof plaat op de klok.

..... laat de verf drogen



stippen.

stippen. en kleur

stippen. de Wids editie