Illustrator

Grafische cursussen

Giacomo Bagnara

Indeling dag 1

10.30 - 17.00 uur

- Introductie Illustrator
- Interface uitleg + Oefening 1- Interface
- Documenten aanmaken
- Bestanden opslaan en exporteren
- Oefening 2- Basis
- Oefening 3 - Pen
- Oefening 4 - Vorm
- Van analoog naar digitaal
- Oefening 5 - Trace
- Oefening 6 - Uitlijnen
- Oefening 7 - Kleurverloop
- Oefening 8 - Penseel
- Oefening 9 - Tekst
- Bestanden bewaren en verzenden
- Thuisopdracht

Blok (Canada)

Neue (Norway)

Fabio Ongarato Design (Australia)

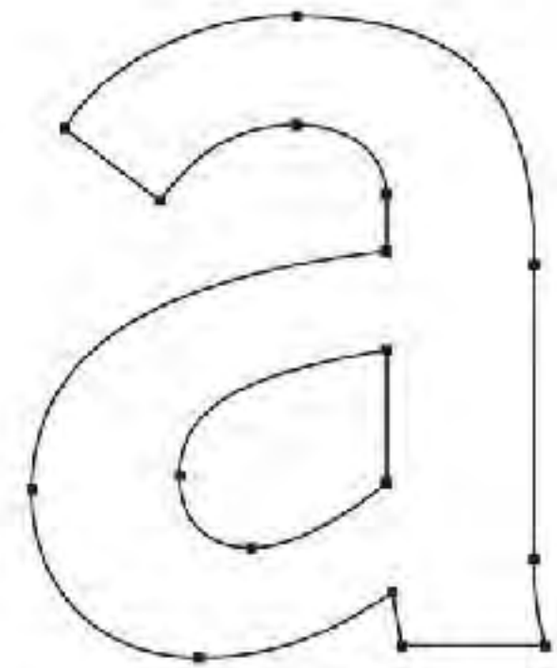
Bond (Finland)

Two Times Elliott (USA)

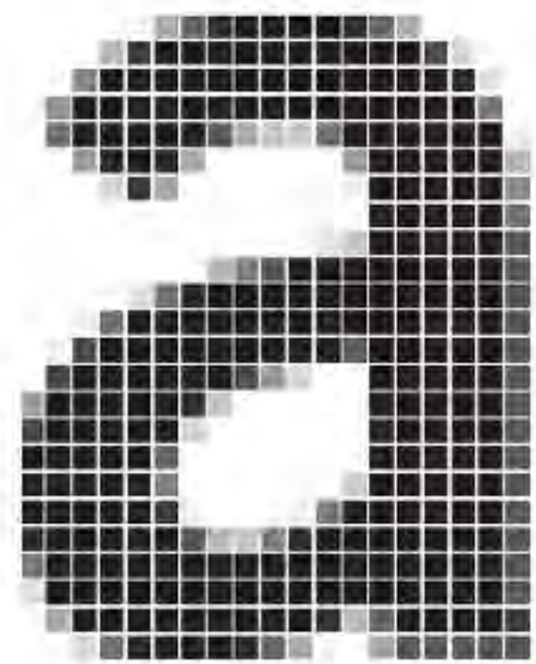
Mast (USA)

Over vectoren

- Illustrator werkt met punten genaamd vectoren.
- Deze vectoren zijn verbonden door lijnen.
- Dit maakt samen een vorm, deze kan oneindig vergroot worden **zonder kwaliteitsverlies**.

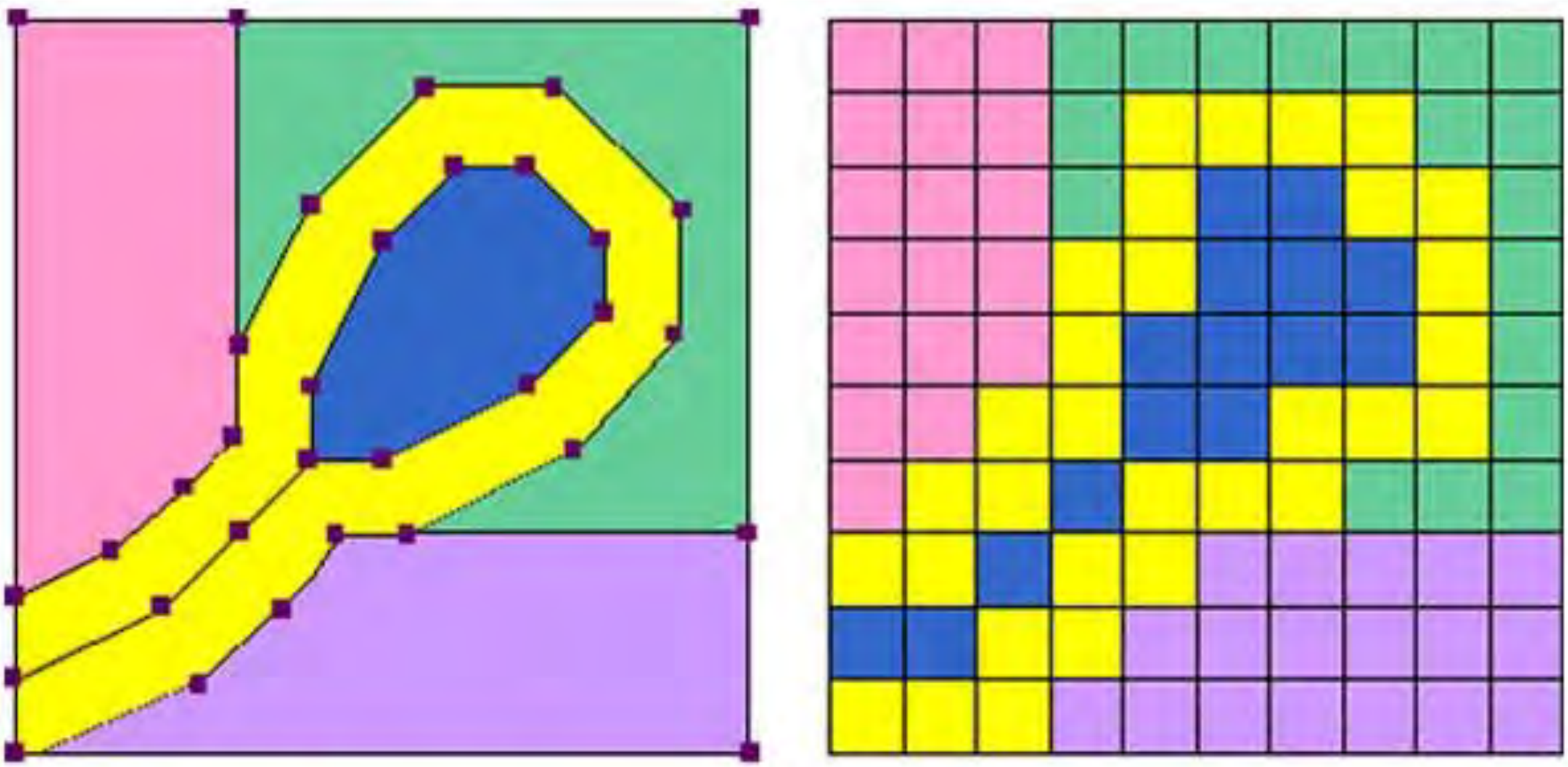


Vector > Illustrator



Raster > Photoshop

Vector vs Pixel

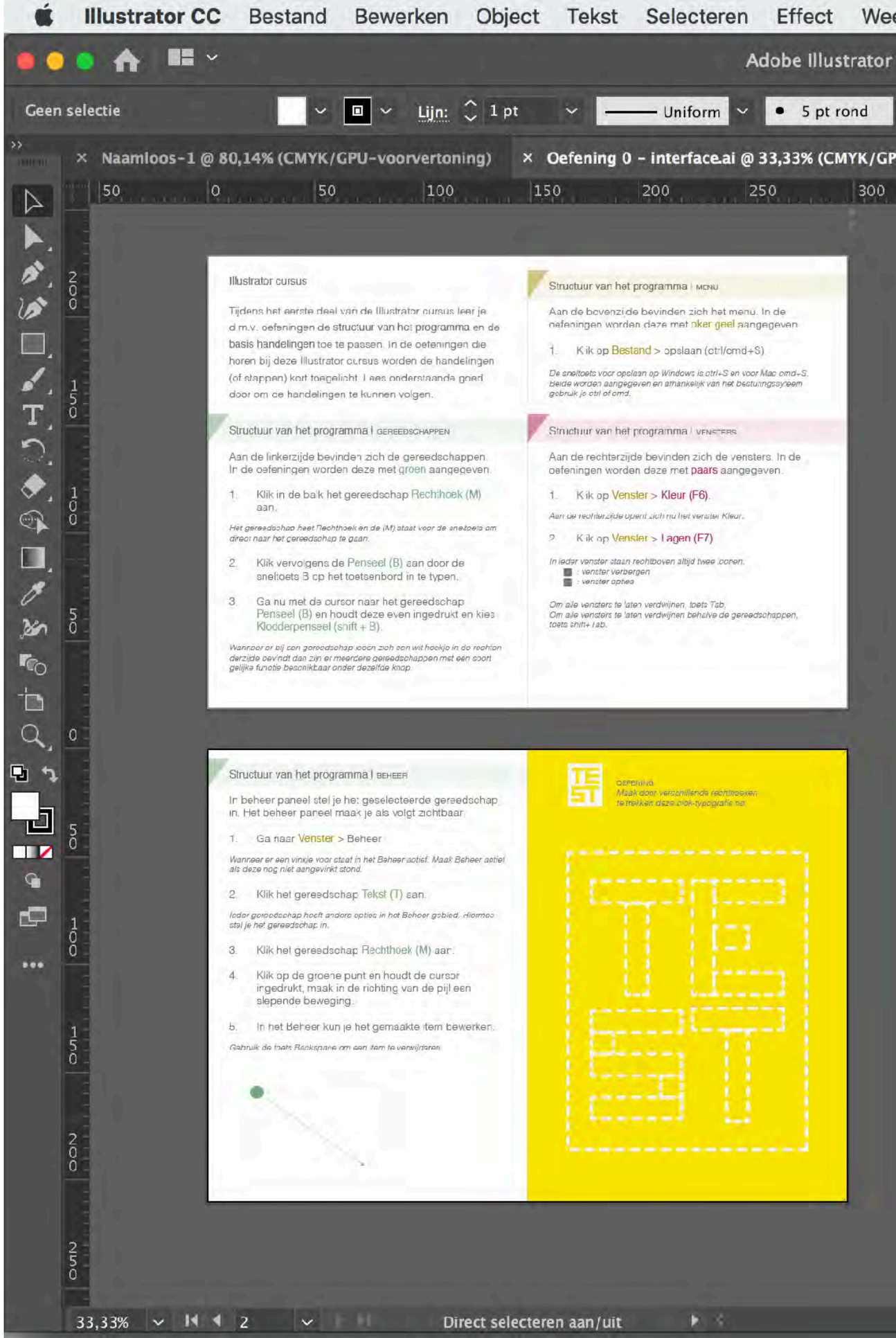


Oefening 1 - Interface

Download het bestand Oefening 1 - Interface.ai en open het in Illustrator.

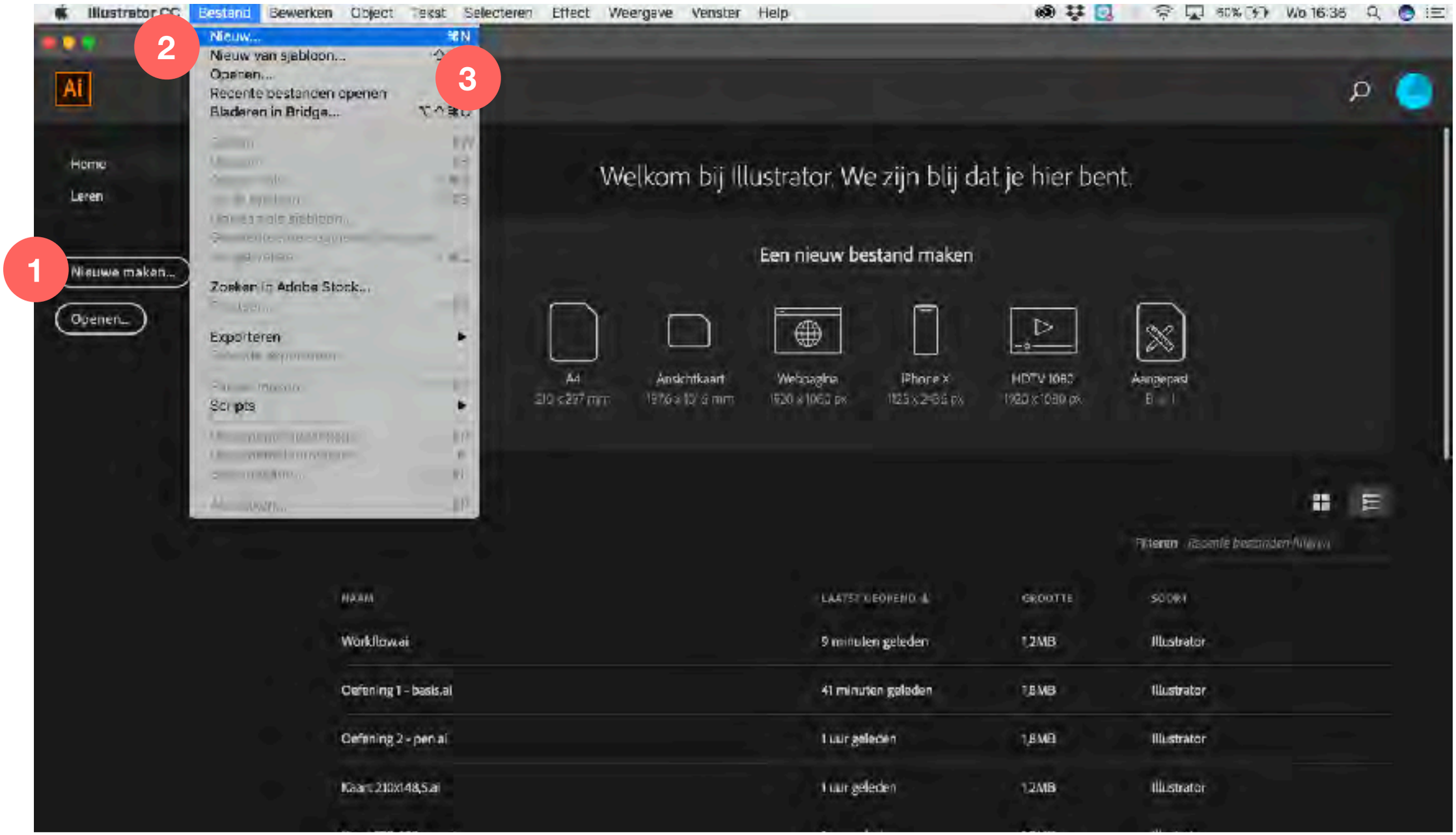
Wat leer je?

- De interface van Illustrator beheren.



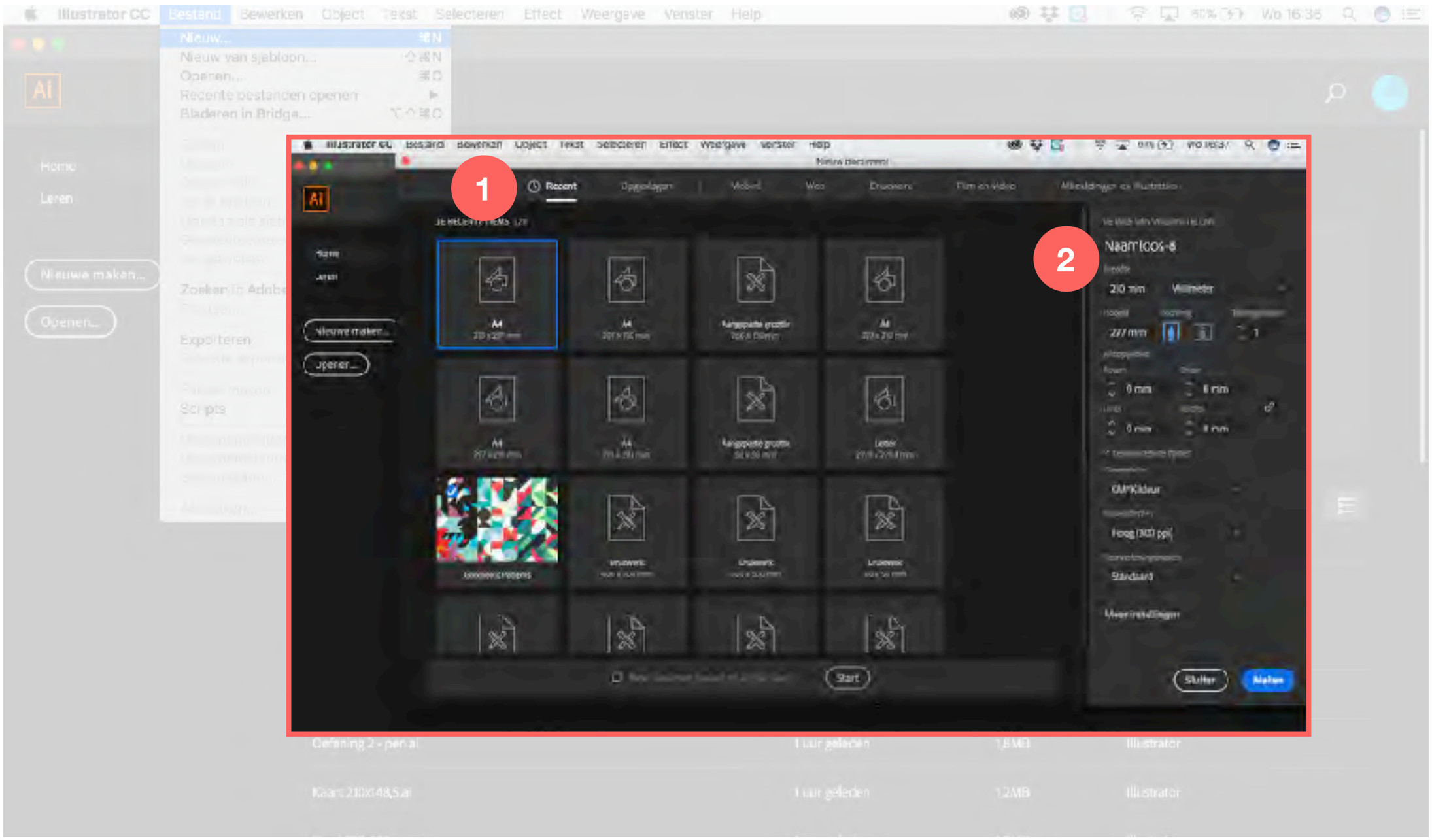
Een nieuw document aanmaken kan op drie verschillende manieren.

1. Wanneer het programma voor het eerst is geopend.
2. Je hebt bijvoorbeeld al een bestand geopend en wil een 2e bestand aanmaken.
3. Je gebruikt de sneltoets voor een nieuw bestand aanmaken ctrl/cmd+N.



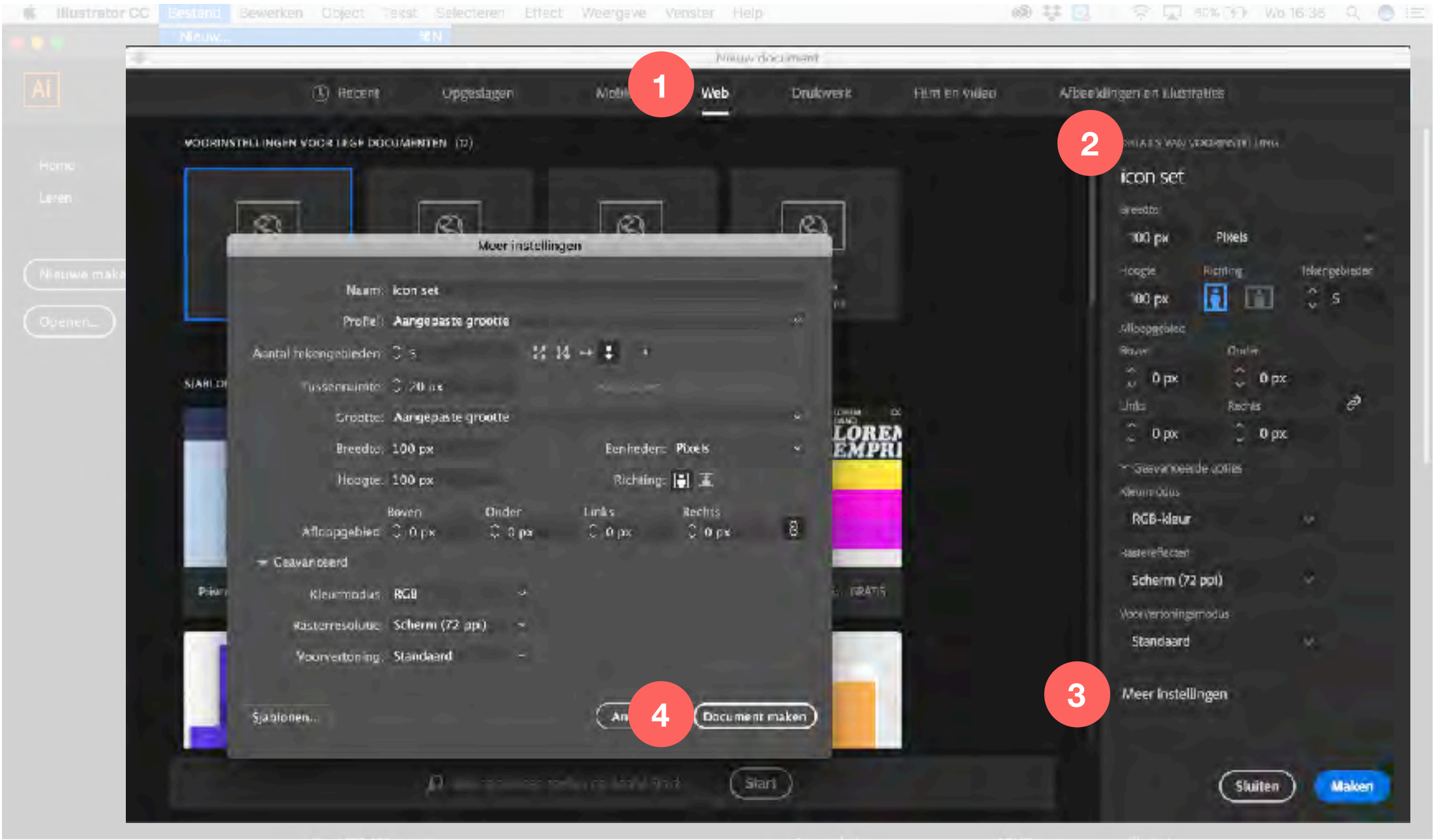
Een nieuw document instellen.

1. Recent geopende bestanden of voorgeprogrammeerde opties.
2. Handmatige voorkeuren of wijzigingen aangeven.



Maak als oefening een nieuw document aan voor een icon set, gebruik de volgende specificaties;

1. Kies voor Web (in dit voorbeeld).
2. Pas de naam, het formaat en de tekengebieden aan.
3. Kies voor Meer instellingen en er verschijnt nog een pop-up waar je meer instellingen kan invoeren.
4. Klik op Document maken.

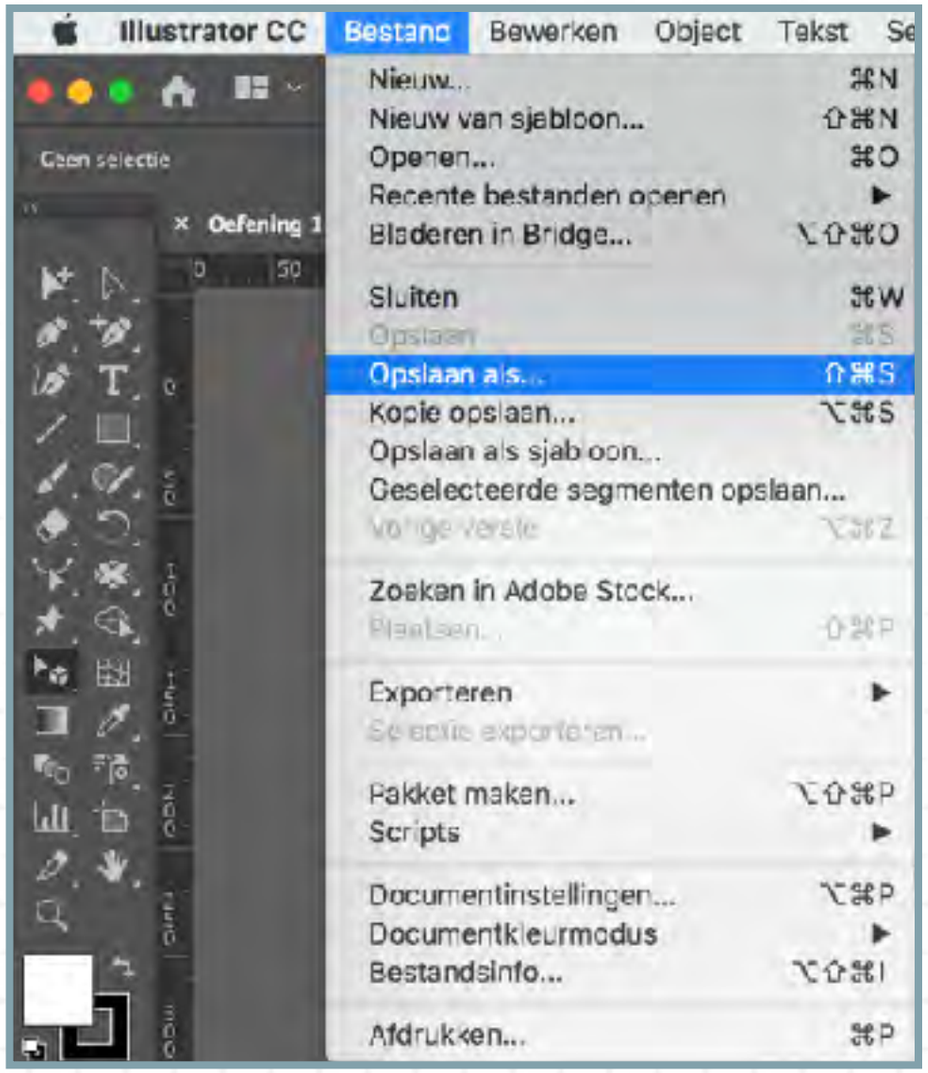


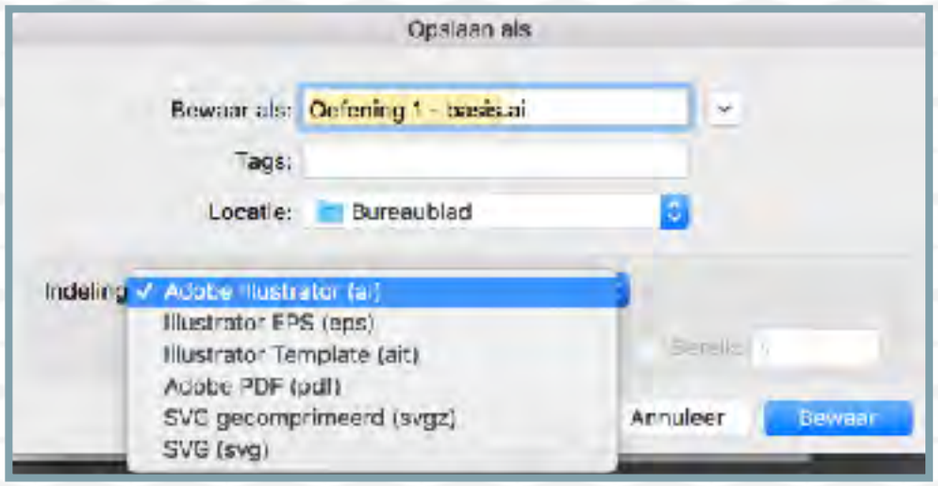
Illustratie bestanden opslaan

Route voor bestanden opslaan

- Er zijn vijf basisbestands-indelingen waarin illustraties opgeslagen kunnen worden, namelijk AI, PDF, EPS, MXMLG en SVG.

- Deze indelingen worden *eigen indelingen* genoemd omdat daarin alle Illustrator-gegevens, waaronder meerdere tekengebieden, behouden kunnen blijven.





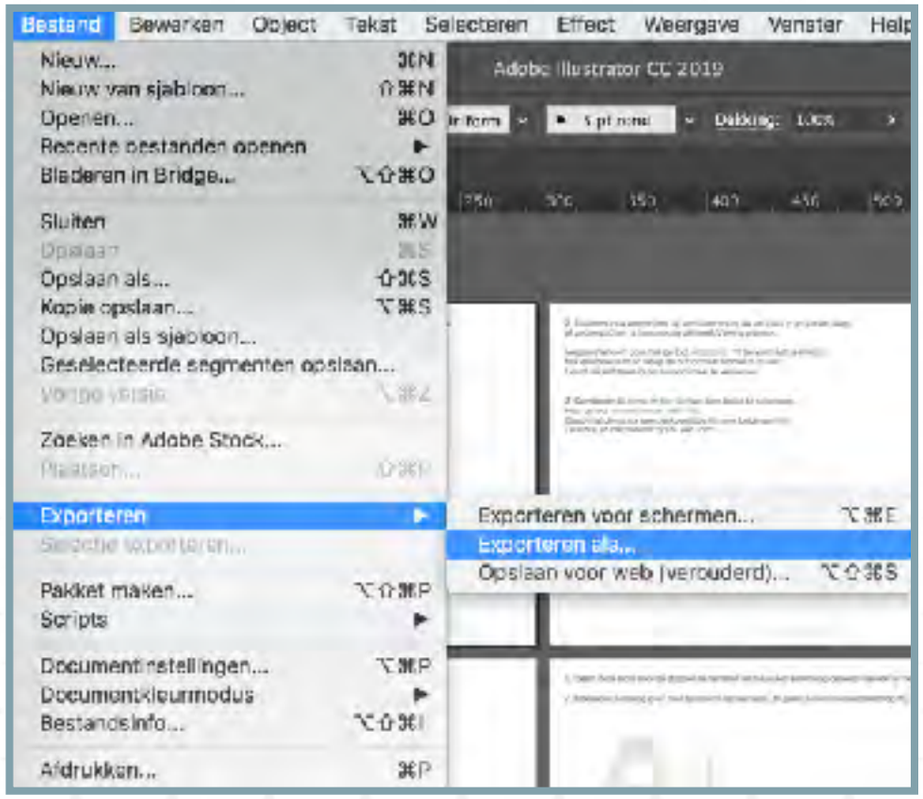
Illustratie bestanden exporteren

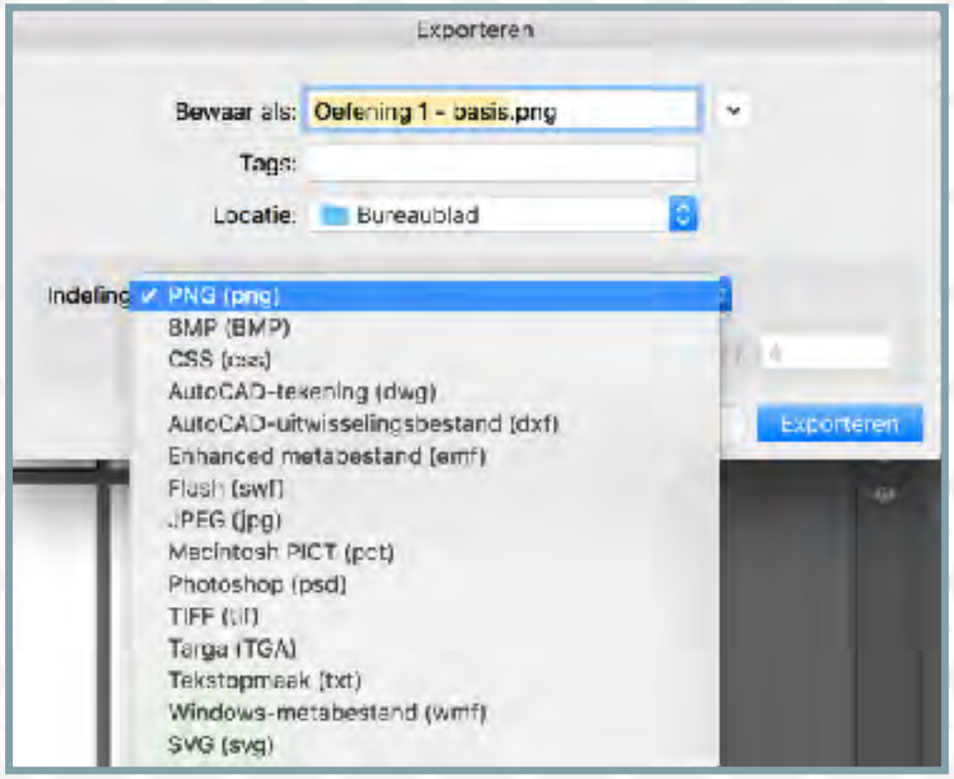
Route voor bestanden exporteren

- Er zijn vijf basisbestands-indelingen waarin illustraties opgeslagen kunnen worden, namelijk JPEG, PSD, PNG, TIFF en Autocad.

- Deze indelingen zijn geen *eigen indelingen* omdat de meeste of alle Illustrator-gegevens verloren gaan.

- Het bestand is nu een raster-bestand en zal bij vergroten/ verkleinen mogelijk aan kwaliteit verliezen.



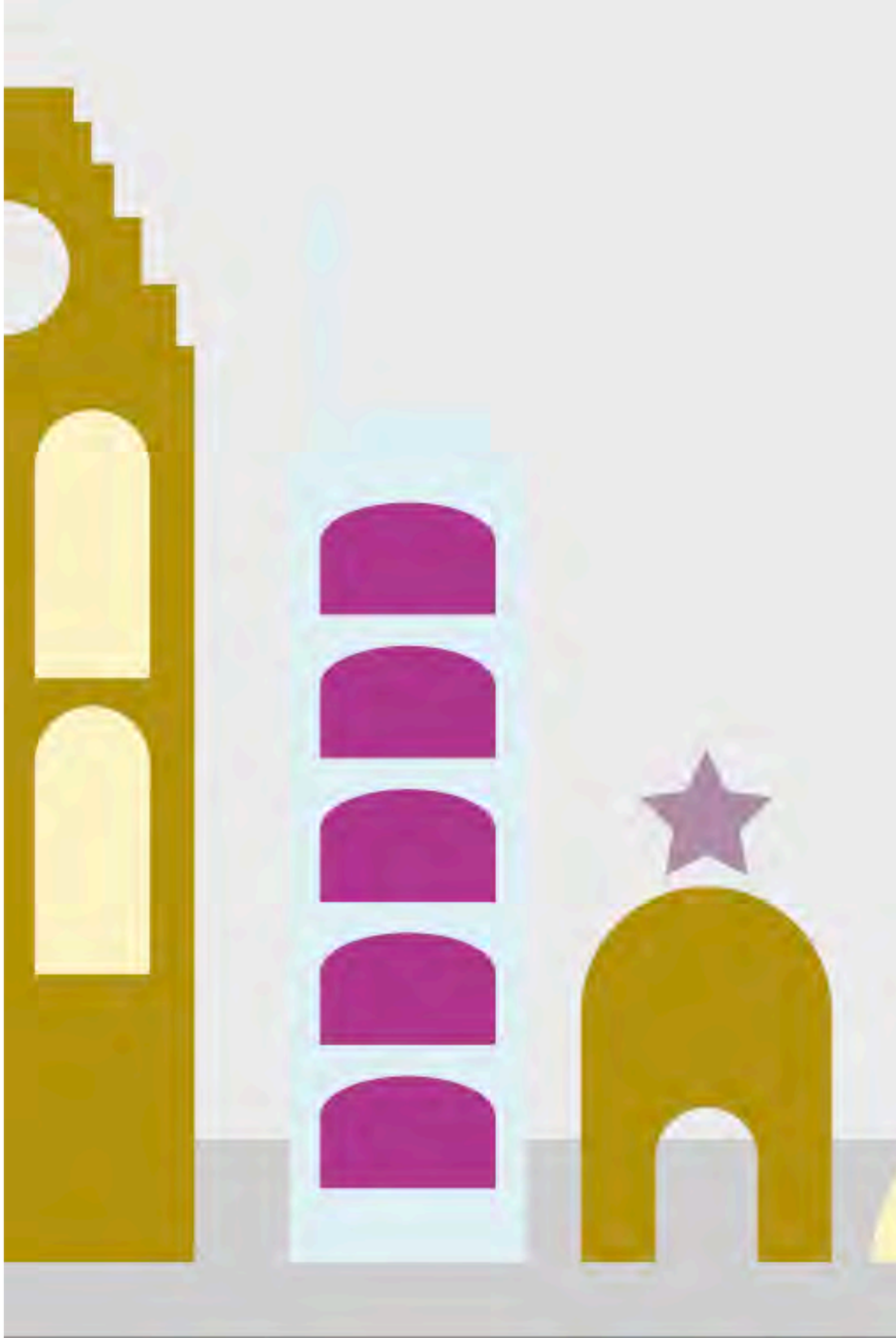


Oefening 2 - Basis

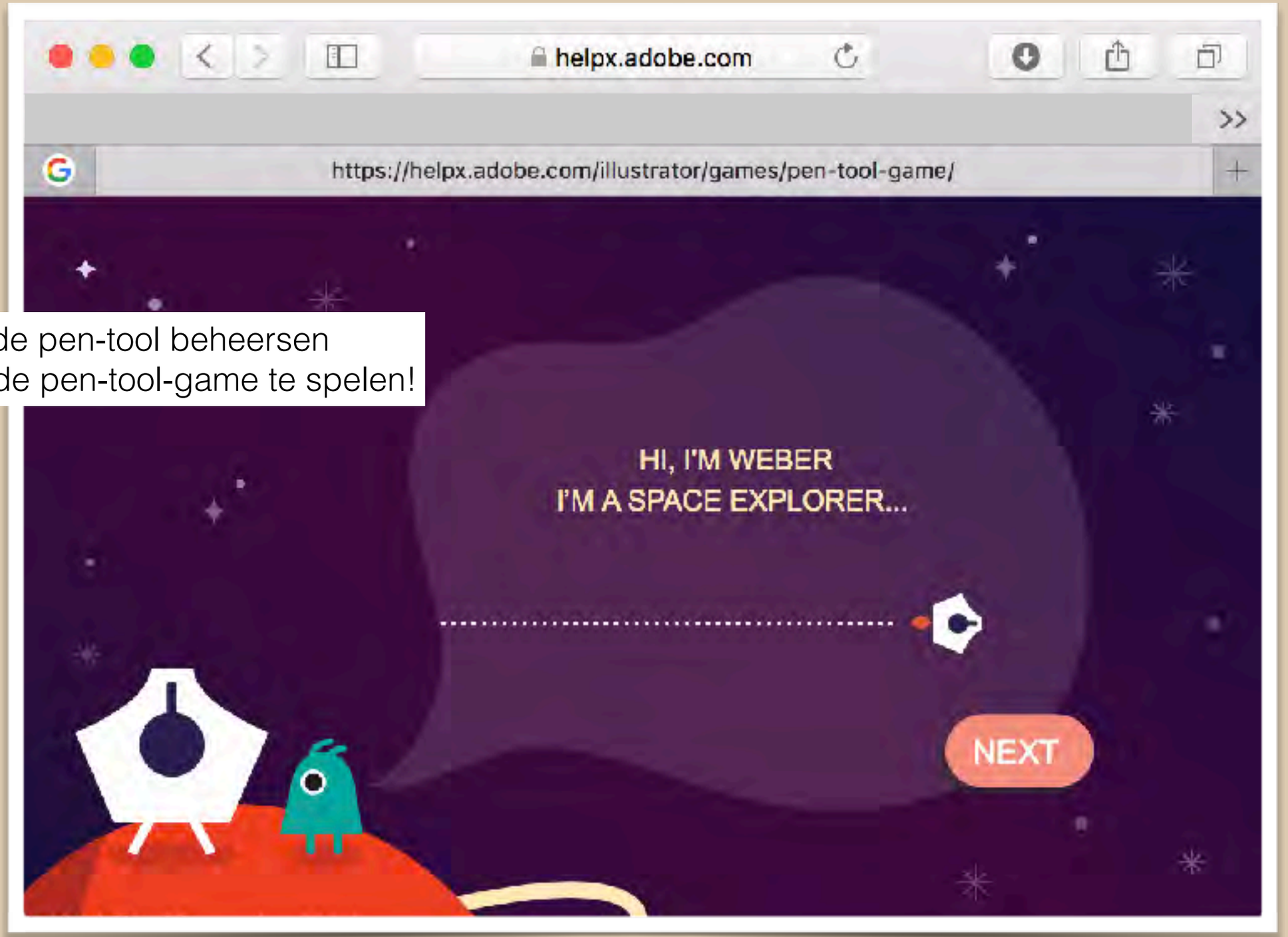
Download het bestand Oefening 2 - Basis.ai en open het in Illustrator.

Wat leer je?

- Basis vormen
- Lijnen
- Kleur
- Vormen combineren



Leer de pen-tool beheersen
door de pen-tool-game te spelen!



https://helpx.adobe.com/illustrator/games/pen-tool-game/

Oefening 3 - Pen

Download het bestand Oefening 3 - Pen.ai en open het in Illustrator.

Wat leer je?

- Lagen
- Pen-tool
- Vergroten en verkleinen

Oefening 4 - Vorm

Download het bestand Oefening 4 - Vorm.ai en open het in Illustrator.

Wat leer je?

- Direct selecteren
- Handmatig in perspectief zetten

Opdracht - 5 min.

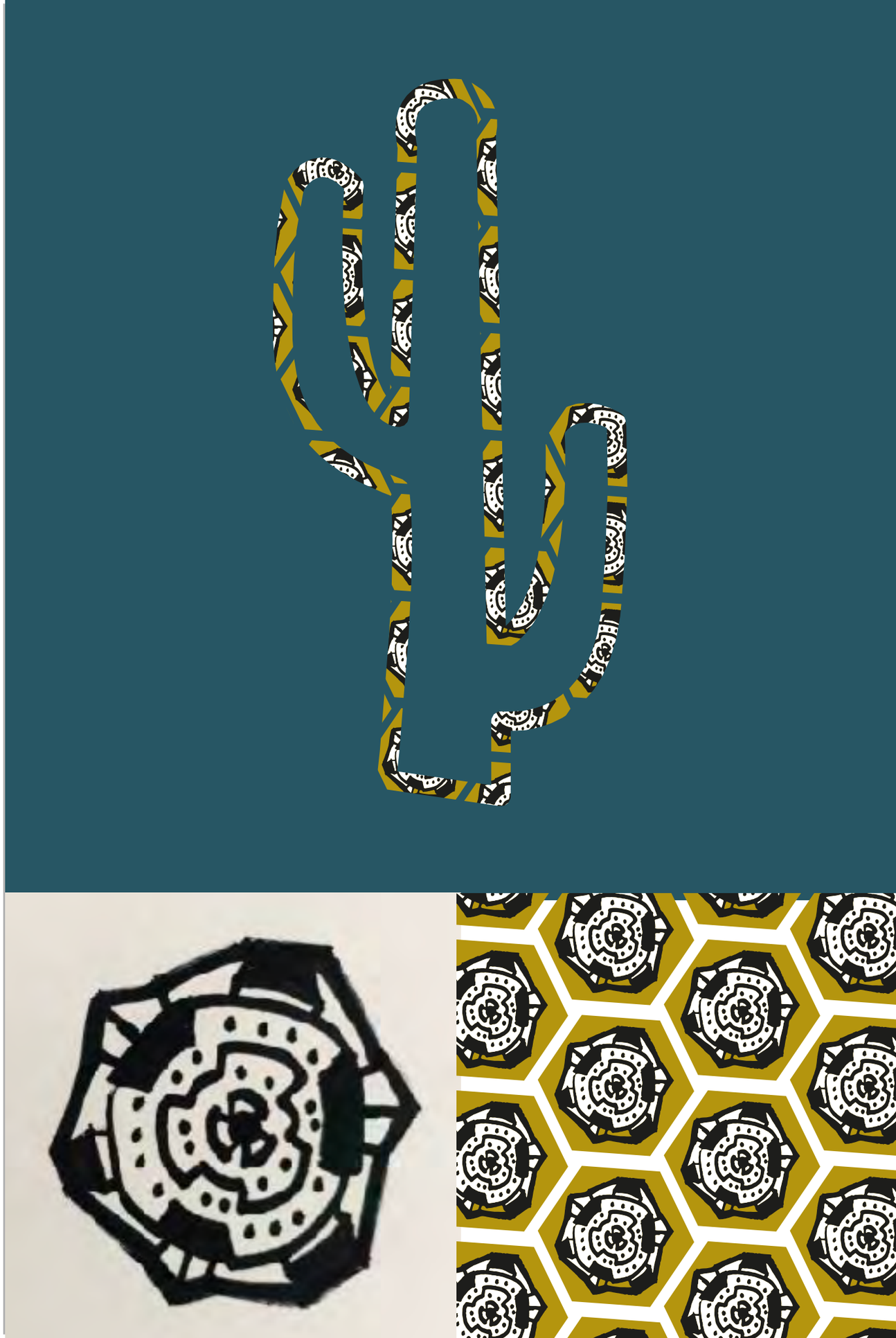
- Maak een eenvoudige doodle op papier bij voorkeur met zwarte fineliner/marker.
- Maak een scherpe foto bij goed licht.
- Verstuur de foto naar je mail om hem te kunnen gebruiken in de volgende opdracht in Illustrator.

Oefening 5 - Trace

Download het bestand Oefening 5 - Trace.ai en open het in Illustrator.

Wat leer je?

- Afbeelding automatisch overtrekken.
- Automatisch patroon genereren en bewerken.



Oefening 6 - Uitlijnen

Download het bestand Oefening 6 - Uitlijnen.ai en open het in Illustrator.

Wat leer je?

- Items uitlijnen
- Items groeperen
- Een handmatig patroon maken

Oefening 7 - Kleurverloop

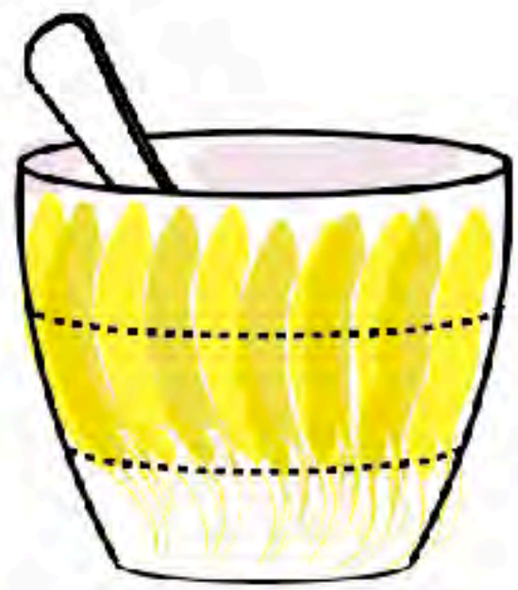
Download het bestand Oefening 7 - Kleurverloop.ai en open het in Illustrator.

Wat leer je?

- Kleurverloop toepassen
- Kleurverloop aanmaken
- Transparantie mogelijkheden

Lijndikte: 1 pt
Lijntype: Standaard

Lijndikte: 3 pt
Lijntype: 3 pt Ovaal



Lijndikte: 2 pt
Lijntype: Standaard + onderbroken lijn

Lijndikte: 1 pt
Lijntype: Kalligrafie 1 (brush of pensee!)

Penseel mogelijkheden

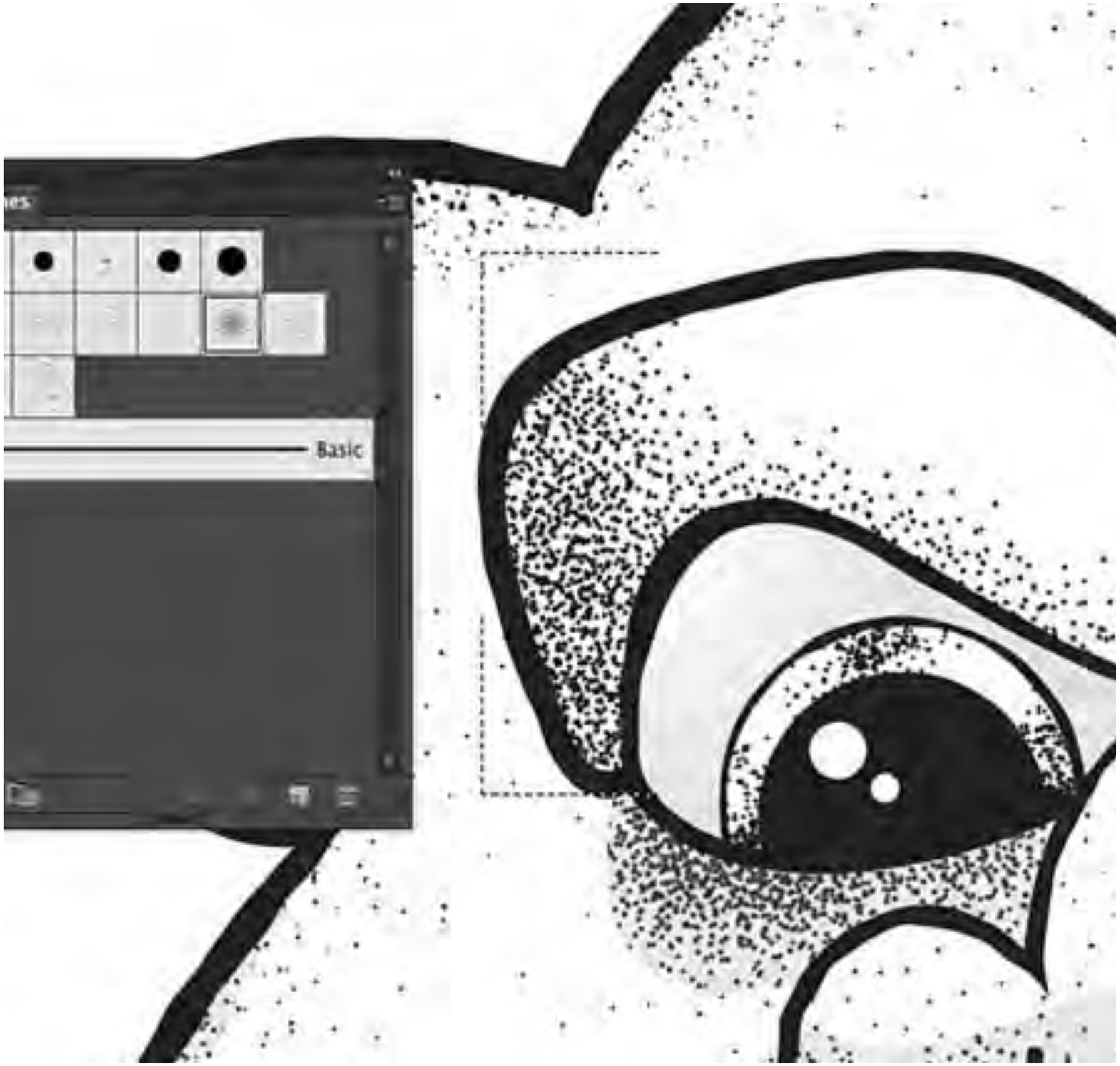
Kalligrafische penselen Hiermee worden lijnen gemaakt die lijken op de lijnen die met de hoekige punt van een kalligrafische pen worden aangebracht en die over het midden van het pad worden getekend. Wanneer u het Klodderpenseel gebruikt, kunt u verven met een kalligrafisch penseel en de penseelstreek automatisch uitbreiden naar een vulvorm die wordt samengevoegd met andere gevulde objecten van dezelfde kleur die de illustratie kruisen of ernaast liggen in de stapelvolgorde.

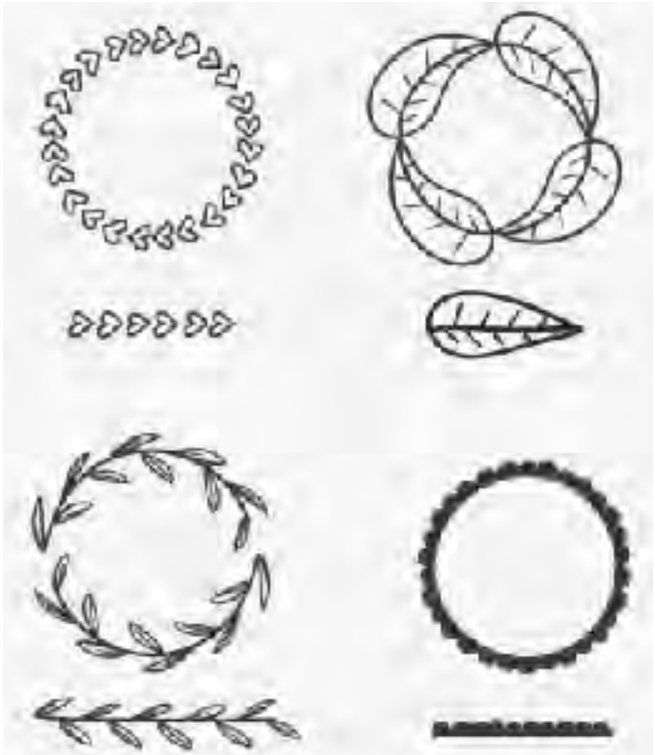
Verstrooiingspenselen Hiermee worden kopieën van een object (bijvoorbeeld een lieveheersbeestje of een blad) verspreid langs het pad.

Kunstpenselen Hiermee wordt een penseelvorm (bijvoorbeeld Houtskool - ruw) of een objectvorm gelijkmatig uitgerekt langs de lengte van het pad.

Borstelpenseel Hiermee worden penseelstreken gemaakt die het effect simuleren van een fysiek penseel met haren.

Patroonpenselen Hiermee verft u een patroon dat bestaat uit afzonderlijke *elementen* en dat langs het pad wordt herhaald. Patroonpenselen kunnen maximaal vijf patroonelementen bevatten: voor de zijden, de binnenhoeken, de buitenhoeken en het begin en einde van een pad.

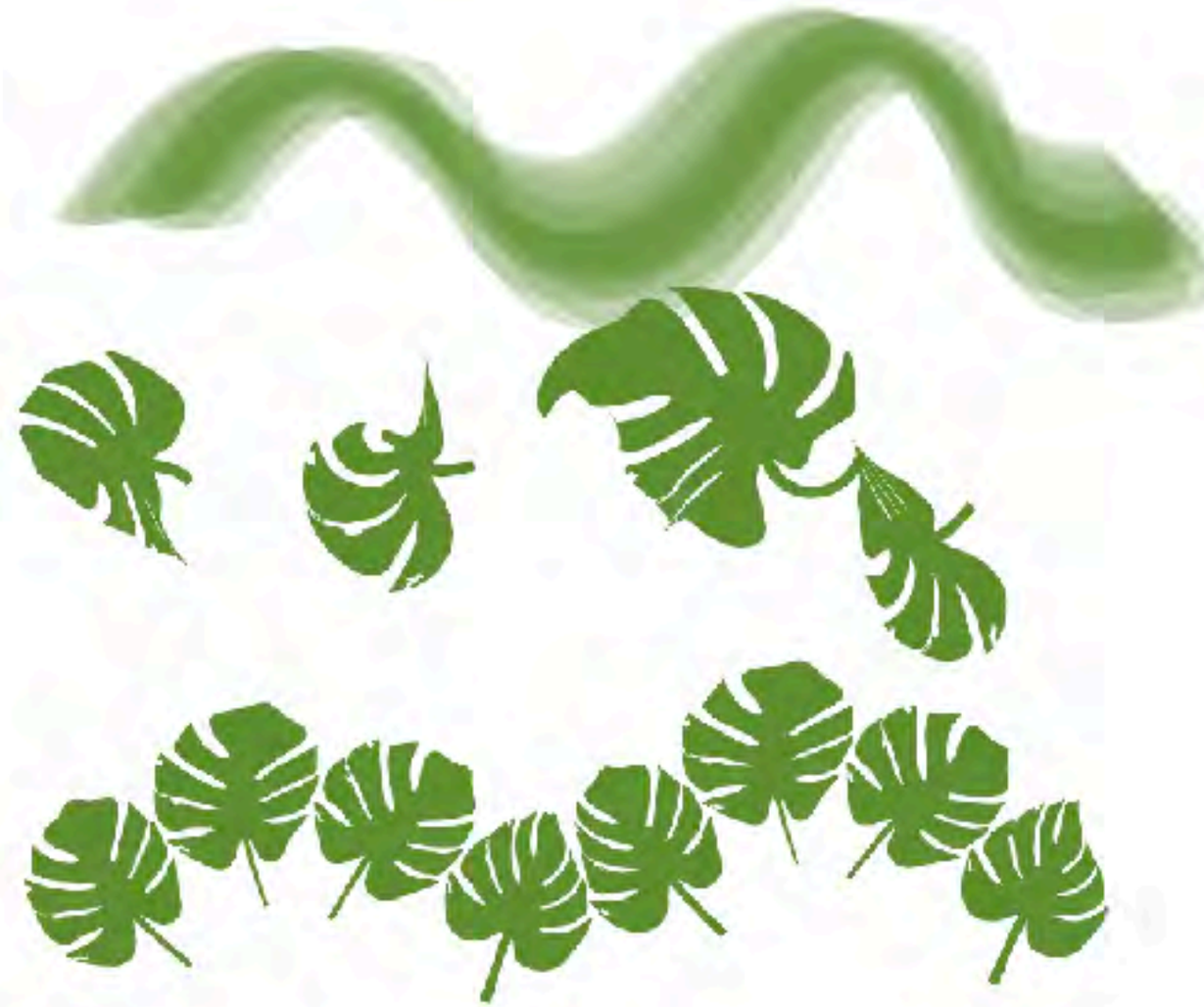




Eigen penselen creëren

Oefening 8 - Penseel

Download het bestand Oefening 8 - Brush.ai en open het in Illustrator.

Wat leer je?

- Penselen maken van een vorm
- Penselen toepassen