

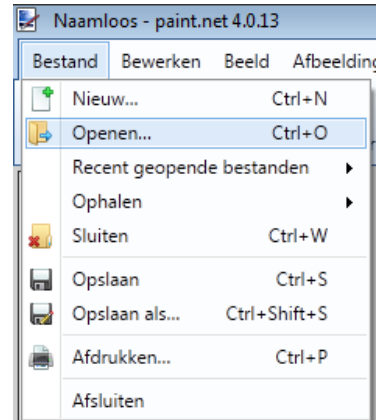
# GRAFISCHE BEWERKINGEN

## GELEIDE OEFENING

In deze eerste oefening leren we o.a. spiegelen, lagen toevoegen en effecten toepassen.

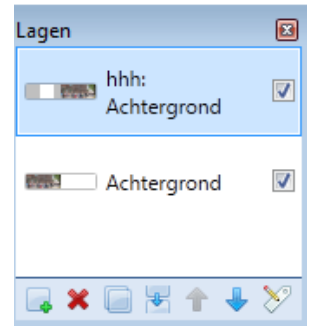
### STAP 1 – MEERDERE AFBEELDINGEN SAMENVOEGEN

1. Open de afbeelding die je zal gebruiken
2. Aangezien we twee afbeeldingen naast elkaar willen zetten, is het belangrijk dat we de grootte van het doek aanpassen.
3. Ga hiervoor naar het menu Afbeelding en kies voor de optie doekgrootte. Pas de breedte van het doek aan om twee foto's naast elkaar te zetten. Met het referentiepunt kunt je aangeven waar je de huidige afbeelding op het doek wil zetten.
4. We willen nu een tweede afbeelding toevoegen. Dit doen we best via lagen.
5. In het menu Lagen, kies je voor Importeren uit bestand. Selecteer hierin opnieuw dezelfde foto.
6. Versleep de geïmporteerde foto naar de gewenste locatie. Merk op dat je de volledige laag versleept.



### STAP 2 – SPIEGELEN

1. Selecteer de laag dat je wilt spiegelen.
2. In het menu Lagen kies je voor horizontaal of verticaal spiegelen.
3. Versleep de afbeelding naar de gewenste locatie (waarom?)



### STAP 3 – EFFECTEN

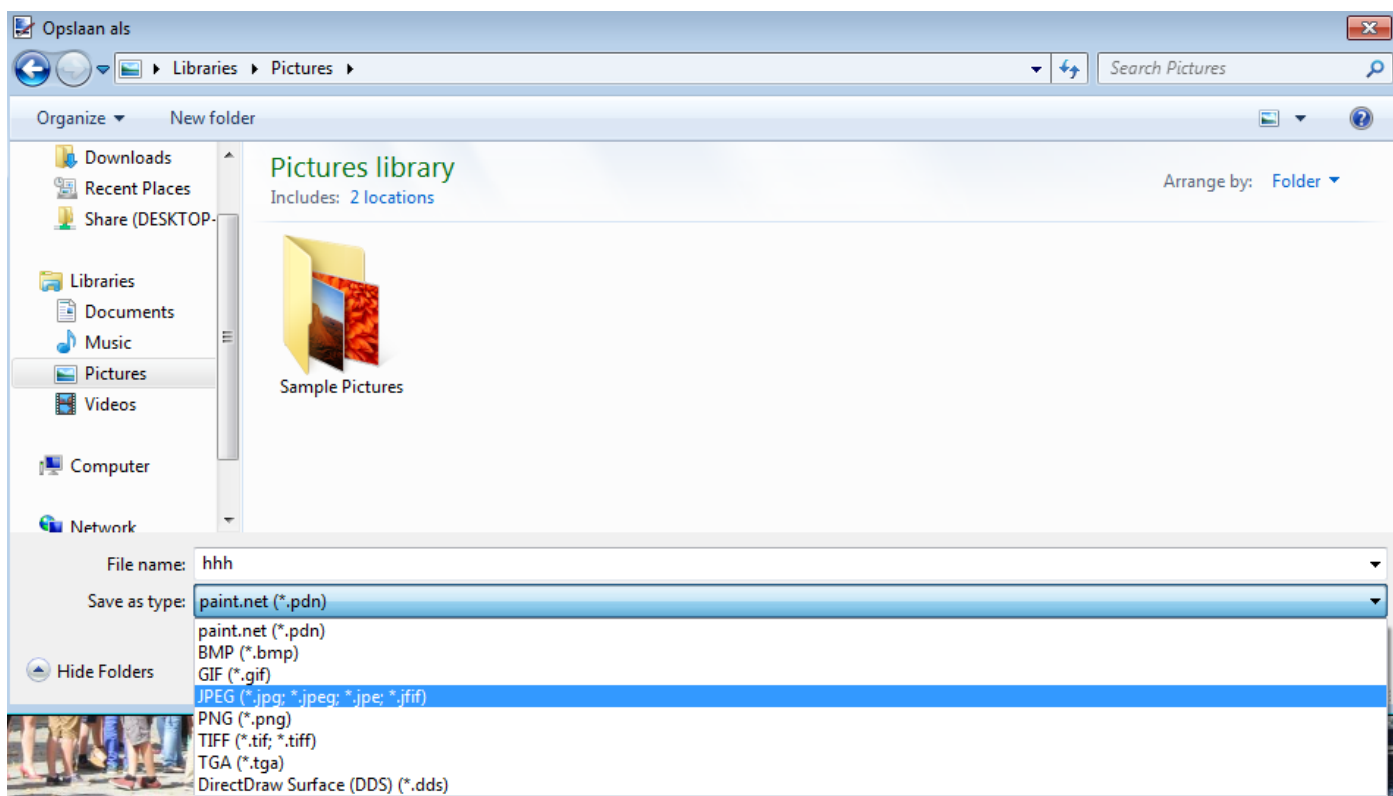
Je kan aan de afbeeldingen ook nog effecten toevoegen.

Dit doe je via het menu Effecten.

Opgelet! Wil je de kleuren aanpassen, dan doe je dit via het menu Aanpassen, daar kies je voor de gewenste aanpassing.



## STAP 4 – OPSLAAN



Bij het opslaan van een aangepaste afbeelding in Paint.NET let je best goed op dat je het juiste bestandsformaat gebruikt.

### WELK BESTANDSFORMAAT MOET IK KIEZEN?

Bestandsformaat	Omschrijving
paint.net	De afbeelding kan enkel geopend worden in Paint.net. Je lagen blijven afzonderlijk bewaard.
JPEG	Een van de meest gebruikte bestandsformaten voor afbeeldingen. Dit formaat is ideaal om de afbeelding te delen, aangezien het slechts weinig ruimte in beslag neemt.
PNG	Dit bestandsformaat is ideaal wanneer je een afbeelding hebt gemaakt met een transparante achtergrond. De kwaliteit van de afbeelding kan je zelf kiezen bij het opslaan
TIFF	Erg geschikt voor professioneel drukwerk en fotografie, aangezien er slechts weinig kwaliteitsverlies is. Let op, want hier door is het bestand erg groot om op te slaan.

## OEFENINGEN

### OEFENING 1 – COLLAGE

- ➔ Geef de achtergrond laag een aangename kleur.
- ➔ Voeg de verschillende polaroid afbeeldingen van Smartschool samen tot een mooie collage.
- ➔ Zorg ervoor dat je hiervoor lagen gebruikt.
- ➔ Zet de afbeeldingen creatief op de collage. Tip: je kan een laag draaien.
- ➔ Gebruik minstens één effect op een laag.
- ➔ Sla het bestand op zodat je het eenvoudig kan delen.

#### Tips:

- ✓ Zorg ervoor dat je doek groot genoeg is.
- ✓ Bij het draaien van de laag moet je opletten dat er geen deel buiten het doek of selectie valt.
- ✓ Als je een deel van de afbeelding wilt opvullen, moet je eerst selecteren wat je wil opvullen.



#### Uitbreiding:

- ➔ Maak een extra polaroid afbeelding en voeg ze toe aan je collage.
- ➔ Voeg een ondertitel toe aan je polaroid afbeeldingen.
- ➔ Zorg ervoor dat je achtergrond een zachte overgang naar een andere kleur heeft. Tip: gebruik de functie verloop in het gereedschappenpalet.

## GELEIDE OEFENING

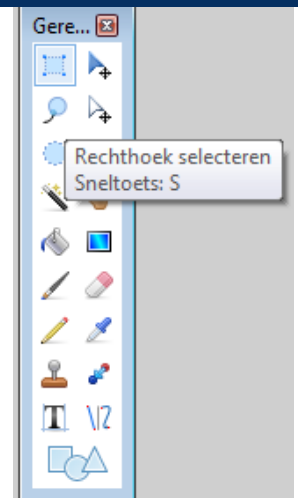
Een handige functie bij grafische bewerkingen is uitsnijden.

### STAP 1 – VIERKANT UITSNIJDEN

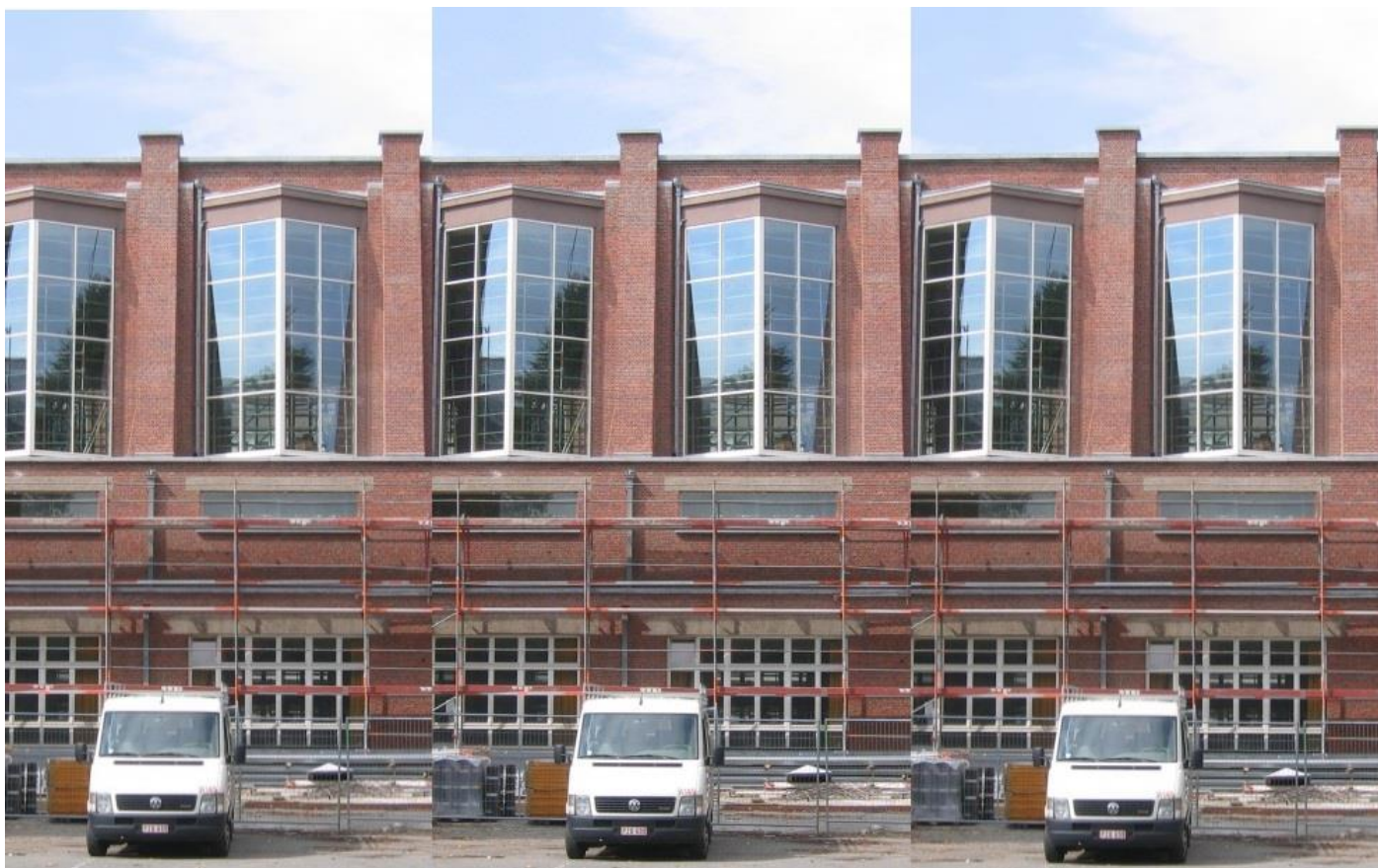
1. Selecteer in het gereedschappenpalet de functie Rechthoek selecteren.
2. Selecteer het deel van de afbeelding dat je wil uitsnijden.
3. Druk vervolgens op de Delete toets op je toetsenbord.

### STAP 2 – SELECTIE DUPLICEREN

1. Selecteer in het gereedschappenpalet de functie Rechthoek selecteren.
2. Selecteer het deel van de afbeelding dat je wil uitsnijden.
3. Klik bovenaan op kopiëren (of gebruik de toetsencombinatie Ctrl+C).
4. Maak een nieuwe laag aan
5. Klik bovenaan op plakken (of gebruik de toetsencombinatie Ctrl+V).
6. Pas de afmetingen van de laag aan, zodat alles mooi overeenkomt.
7. Pas de afmetingen van het doek aan, om de witruimte weg te werken.







### STAP 3 – MET DE LASSO UITSNIJDEN

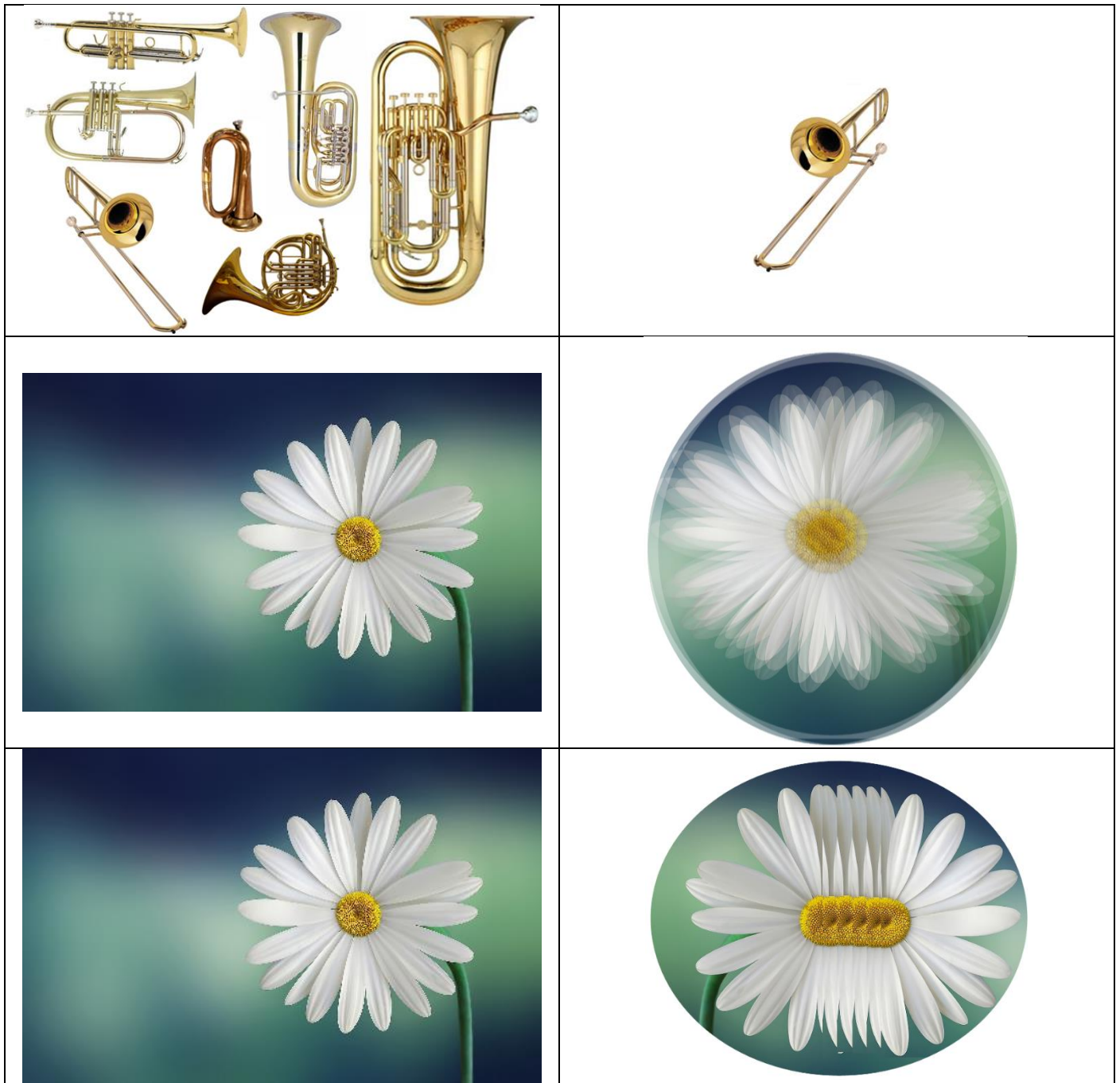
1. Selecteer de optie Lasso selecteren in het gereedschappenpalet.
2. Selecteer de laag waaruit je wil snijden.
3. Overtrek al slepend, de contouren van wat je wil uitsnijden.
4. Druk vervolgens op de Delete toets op je toetsenbord om het geselecteerde deel te verwijderen.
5. Met de lasso kan je ook delen uitsnijden en kopiëren om te camoufleren.



## OEFENINGEN

### OEFENING 2 – COPYCAT

Bekijk onderstaande afbeeldingen grondig. Slaag jij erin telkens hetzelfde resultaat te bereiken?



### OEFENING 3 – ZOEK DE 7 VERSCHILLEN

Je kent het wel, het typische spelletje in maandbladen, kranten, ... waarbij je de verschillen tussen twee foto's moet zoeken.

Met de technieken van vandaag is het perfect mogelijk om dat ook te maken.

Checklist:

- ➔ De twee foto's waartussen je de verschillen moet bepalen staan naast elkaar.
- ➔ Er zijn minimum 7 verschillen tussen de foto's.
- ➔ De verschillen springen niet onmiddellijk in het oog.