

# Caleidoscoop

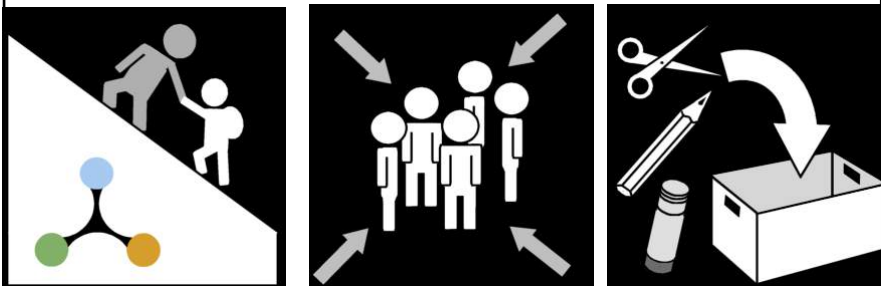


Ine Metsu, Sandrine Meulebrouck  
Maike Vandendriessche



# Afspraken

- Werk nauwkeurig!
- Werk rustig, roep niet!
- Heb respect voor het materiaal
- Verdeel de taken
- Ruim achteraf op



Ruim alles op!

Stel jullie caleidoscoop voor in de klas!



## Benodigdheden

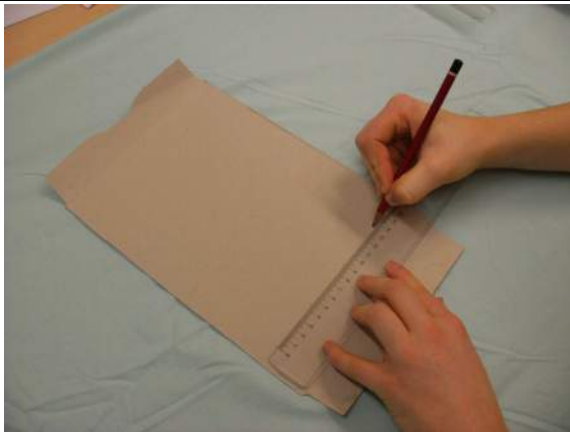


- 1 keukenrol
- Een stuk karton
- Een stuk gekleurd papier
- Een plastic koker
- Tekening M.C. Escher
- Kaleidoscoop-patroon
- aluminiumfolie

## Materiaal



- Tekenpotlood
- Kleurpotloden
- Liniaal
- Een passer
- Een lijmstift
- Een schaar
- Rol kleefband



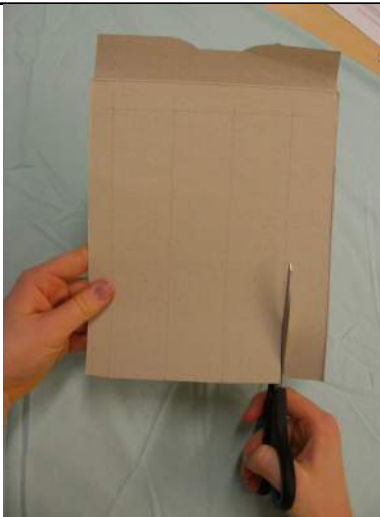
- 1) Teken een rechthoek
- 2) Zijden: 13,5 cm op 21 cm
- 3) Verdeel de kortste zijde in 3 gelijke stukken (om de 4,5 cm een streepje)

1



- 28) Schuif het doorzichtig kokertje over de keukenrol

15



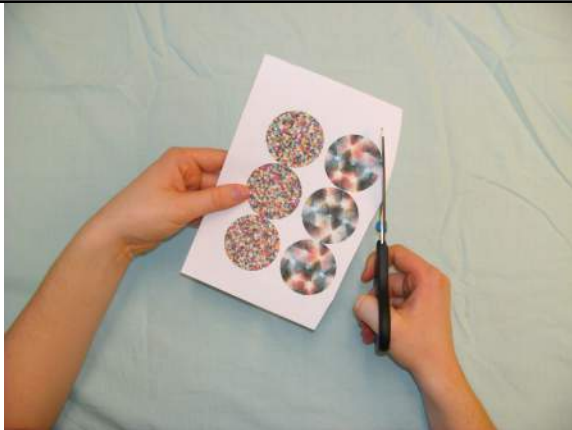
- 4) Verbind de streepjes loodrecht met de overstaande zijde
- 5) Knip de 3 stroken uit.

2



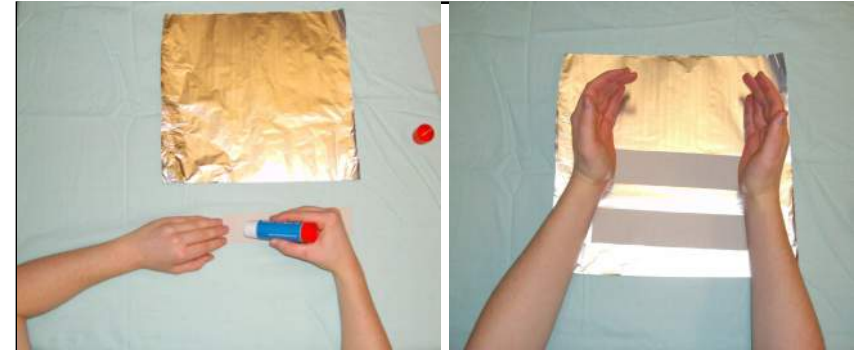
- 29) Test uit!

16



25) Knip een motief uit

13



6) Neem een stuk aluminiumfolie zo groot als een blad papier  
7) Kleef de 3 stroken op het stuk aluminiumfolie  
8) Druk ze goed aan

3



26) Doe lijm op de achterkant  
27) Kleef het motief in het doorzichtig kokertje

14



9) Knip de stroken los  
10) Vouw de randen over  
11) Druk de aluminiumfolie goed aan

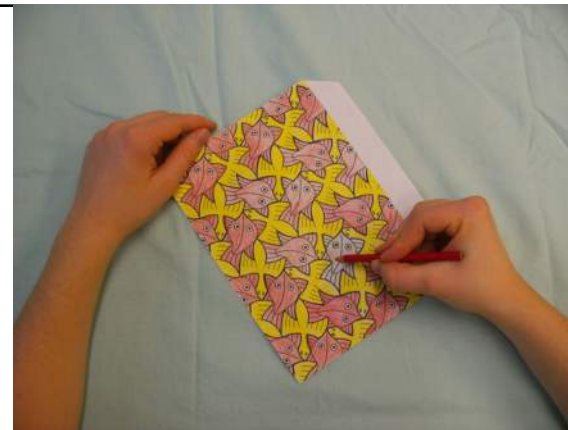
**Toon eens aan de juf of meester!**

4



- 12) Leg de 3 stroken naast elkaar
- 13) Kleef aan elkaar met kleefband

5



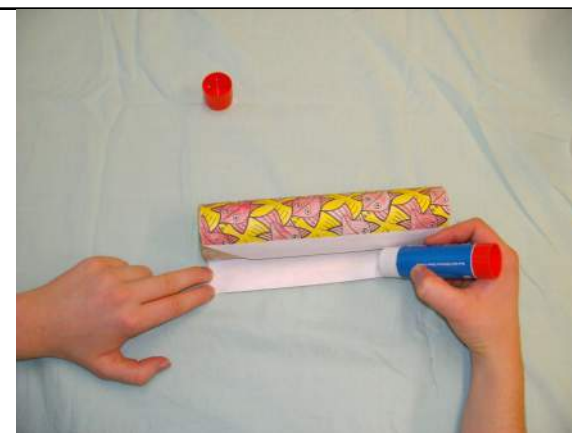
- 24) Kies twee kleuren
- 25) Kleur de tekening in

11



- 14) Vouw de stroken samen tot een langwerpige driehoek (de kant die volledig met aluminiumfolie is bedekt, zit aan de binnenkant)
- 15) Kleef goed vast

6



- 24) Bevestig de tekening aan de rol met lijm

12



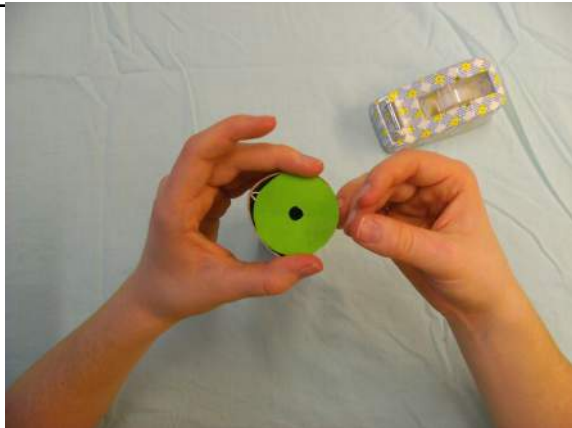
- 20) Knip in het midden van de cirkel een klein gaatje  
21) Het gaatje heeft een diameter van 1cm

9



- 16) Stop de driehoek volledig in de keukenrol

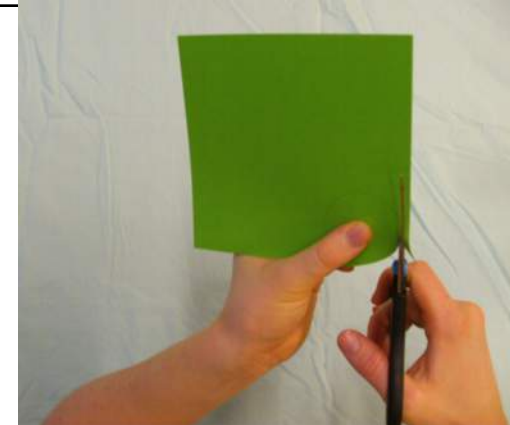
7



- 22) Leg de uitgeknipte cirkel op de opening van de keukenrol  
23) Kleef goed vast

**Toon eens aan de juf of meester!**

10



- 17) Teken een cirkel op gekleurd papier  
18) De cirkel is zo groot als de opening van de keukenrol  
19) Knip de cirkel uit

8