

## Doe de kleurproef!

Maak met je viltstift een groene vlek op een stukje keukenpapier, en hang dit in een glas met wat water. Zorg ervoor dat de vlek boven het water blijft.

Na een kwartier is de groene vlek verdwenen en hou je een blauwe en een gele vlek over.

Het keukenpapier zuigt het water op.

Wanneer het water bij de vlek is gekomen, wordt het groen opgelost en wandelt de kleur over je stukje keukenpapier.

De kleur groen wordt gemaakt door blauw en geel te mengen. Zoals je ziet loopt geel sneller omhoog dan blauw!



Wat je nodig hebt:



Wat je nodig hebt:



Knip uit het karton een cirkel. Maak hiervan de ene kant rood en de andere kant blauw. Prik aan twee kanten van de cirkel twee gaten en rijg twee stukjes touw door de gaten. Nu kun je de cirkel ronddraaien.

Als je de cirkel snel genoeg ronddraait, wordt hij paars! Omdat je ogen niet snel genoeg zijn om beide kanten los van elkaar te zien, lopen de kleuren door elkaar. Je hersenen maken er een paarse cirkel van!

