

# Opdracht – Onderzoek

ONDERZOEKEN MET KLEUREN!



## Wat hebben we nodig?

- Deze fiche!
- 2 stiften
- 1 plastic pot
- 1 sateprikker
- 2 (koffie)filterstrookjes
- 1 maatbekertje met water
- Pen



## Wat moeten we doen?

1. Neem de twee verschillende stiften en zet een dikke stip op de strookjes op ongeveer 1 centimeter van de onderkant
2. Prik de sateprikker in de bovenkant van de strookjes (de strookjes mogen de bodem niet raken!).
3. Haal de sateprikker er weer vanaf.
4. We gaan nu water in de beker gieten totdat het strookje net onder water zou komen te staan.



Wat denk je dat er gebeurt als je de stroken papier in het water hangt?

.....

.....

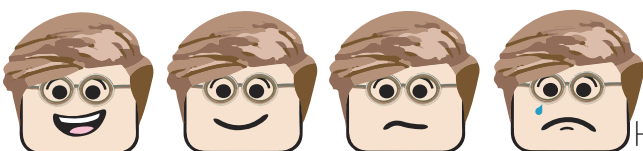
5. Leg de sateprikker voorzichtig over de beker in het water (de stippen mogen het water niet raken, anders mislukt de proef!).
6. Wacht nu tot het water in de strookjes trekt en kijk goed...



Wat gebeurt er? Wat zie je?

.....

.....



Hoe vond je dit onderzoek?