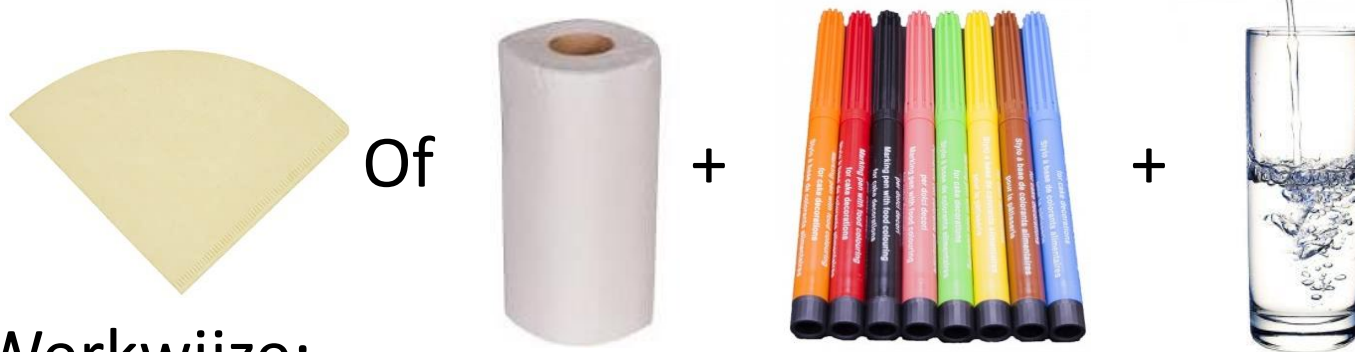


# Opdracht 5: STEAM koffiefilter



Wat heb je nodig?



Deze opdracht is goed voor:

1. Techniek ontdekken
2. Herkennen van kleuren

Werkwijze:

1. Vul het glas (een bodempje) met water. Vertel dat je een proefje gaat doen met kleuren, om te kijken welke kleuren er in een andere kleur zitten.
2. De kleuter mag 1 kleur (bijvoorbeeld groen) nemen en deze aanbrengen op het onderste deel van de koffiefilter (de punt) of in het midden van het papiertje.
3. Steek de koffiefilter of het papiertje in het water. Alleen het puntje van de koffiefilter (of papiertje) mag het water raken. Na een aantal minuten zal je andere kleuren tevoorschijn zien komen. (= Bij groen zal er dus geel en blauw tevoorschijn komen. Je kan je kleuter dit laten invullen op het bijhorend opdrachtblad (zie bijlage 3))
4. Herhaal het proefje met andere kleuren.
5. Als uitwerking kan je vervolgens van de koffiefilter of het papiertje een vlinder laten maken of een danseres (haar tutu), laat de kleuter zelf ook eens nadenken wat hij/zij hiermee kan maken.