

10 superslimme proefjes

Natte mandarijn

Vul een glas water.
Leg een mandarijn in het water. Wat gebeurt er?
Schil nu de mandarijn en leg hem nog eens in het water.
Wat gebeurt er nu?

Een bijzonder drankje

Vul een glas met een doorzichtig, bruisend drankje, zoals Spa Rood of Sprite.
Gooi er wat rozijnen bij.
Wat gebeurt er?

Potlood rupsje

Kleur met een dikke stift op een blaadje wc-papier. Zorg ervoor dat de kleur niet teveel doorschijnt. Rol het blaadje wc-papier met de kleur naar binnen om een potlood heen. Duw het wc-papier van beide kanten naar binnen en trek hem van het potlood af, waardoor er een verfrommeld rupsje ontstaat. Druppel water op de verfrommelde rups en zie wat er gebeurt.

Scheerschuim

Vul een glas water voor drie kwart. Vul de rest van het glas met scheerschuim. Laat het scheerschuim een paar minuten op het water liggen. Druppel verwaterd kleurstof over het scheerschuim.
Wat zie je?

Zwemmen met gummi's

Leg gummibeertjes op een bord met water. Laat ze even liggen.
Wat gebeurt er?

Stapelen maar!

Zet negen papieren bekertjes op de grond met de opening naar beneden en leg hier een stuk karton overheen. Ga voorzichtig op het karton staan. Wat gebeurt er met de bekertjes? Hoe hoog kun jij je stapel maken?

Mengen met maïzena

Vul een bak met maïzena en voeg water toe tot je een goede substantie hebt. Voel zachtjes aan de mix. Wat gebeurt er? Sla zachtjes op de mix. Wat gebeurt er nu?

Vliegende balletjes

Pak een rond blad en knip het tot de helft in. Maak hiervan een trechter. Vouw de trechter om het einde een rietje heen. Maak een bal van aluminiumfolie. Leg de bal in de trechter en blaas in het rietje. Wat gebeurt er met het balletje?

Boterhamzakje

Prik een potlood volledig door een boterhamzakje met water.
Wat gebeurt er?

Een vrolijk poedertje

Kleur 50 gram bakpoeder met kleurstof. Stop het bakpoeder in een hoog glas. Schenk 50 milliliter azijn over het bakpoeder.
Wat gebeurt er?