

Voelen

Voelen doe je met de huid

Ben je wel eens geprikt door een wesp of bij de dokter? Zo'n prik voel je met je huid. Doet een prik overal evenveel pijn?

Niet met alle delen van je huid kun je even goed voelen. Kan je nou beter met de huid aan de onderkant van je voeten voelen of met de huid aan de bovenkant van je hand? Wat denk je?

Dave is de onderzoeker en Arif het proefkonijn. Voor het onderzoek heb je vijf kurken nodig en spelden. Op elke kruk schrijf je een nummer. Dan kan je ze goed uit elkaar houden. Zo, nu mogen de spelden erin. In elke kurk twee. Als de spelden ver uit elkaar staan kun je ze makkelijk voelen. En als de spelden dichtbij elkaar staan, kun je ze moeilijk voelen.

Kom maar Arif. Het onderzoek kan beginnen. Denk jij dat Arif bij elke kurk twee spelden kan voelen? Dat is makkelijk, die staan ver uit elkaar. Oe, het is moeilijk voor Arif. De twee spelden voelen als één.

Nu de huid aan de onderkant van de voet. Arif, kan met de huid aan de onderkant van zijn voet goed voelen.