

Dikke huid



Antwoorden op de vragen

1. Als het goed is, voelt de proefpersoon twee puntjes.
2. Het kan twee of één zijn.
3. Het aantal centimeter zal ongeveer drie zijn.
4. Waarschijnlijk komen eerst je lippen, daarna je vingertoppen. Die plekken van je huid zijn het meest gevoelig.
5. Als het goed is, heeft iedereen dezelfde gevoelige plekjes.

Gerard Heymans zegt:

Voelen doe je met heel kleine knopjes in je huid: zenuwen. Plekken die heel gevoelig zijn, hebben meer zenuwknopjes. Dit is bijvoorbeeld zo in je lippen en in je vingers. Op plekken die minder gevoelig zijn, zoals je dijbeen, zijn maar een paar grote knoppen. Soms zijn die knoppen wel meer dan drie centimeter groot. Als je dan met twee puntjes maar drie centimeter uit elkaar gaat staan, druk je maar één zenuwknop in. De proefpersoon voelt dan niet dat er twee prikjes zijn, maar denkt dat het er één is. In je vingertoppen liggen de zenuwknoppen dichterbij elkaar en voel je wel degelijk twee verschillende prikjes.

