**Onderzoek hersenen: De Stroop-test**

De Stroop-test (spreek uit als ‘stroep’) is een test die door onderzoekers wordt gebruikt om groepen proefpersonen te vergelijken. Dit onderzoek doe je in tweetallen.

**Onderzoeksvraag:** Hoe goed kun je de naam van kleuren uitspreken?

**Wat verwacht je (hypothese)?**

|  |
| --- |
|  |

**Werkwijze – materiaal:**

- Lijst met woorden van kleuren (zie volgende pagina)

- Een stopwatch/ telefoon

**Werkwijze – methode:**

* Spreek af wie proefpersoon 1 is en wie proefpersoon 2 is.
* Proefpersoon 1 begint met deel A (zie volgende pagina) van de test. De ander houdt bij hoe lang het uitvoeren van de taak duurt.
* Schrijf de uitslag van proefpersoon 1 in het tabel bij resultaten.
* Hierna voert proefpersoon 1 deel B (zie volgende pagina) van de test uit. Ook nu houdt de ander bij hoe lang het uitvoeren van de taak duurt.
* Noteer ook deze uitslag van proefpersoon 1 in het tabel bij resultaten.
* Draai hierna de rollen om.

**Resultaten:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Deel A** | **Deel B** |
| **Proefpersoon 1** |  |  |
| **Proefpersoon 2** |  |  |

Welke opdracht is moeilijker? Het benoemen van de kleuren bij deel A of bij deel B? Leg uit hoe dat volgens jou komt.

|  |
| --- |
|  |

**Conclusie:**

|  |
| --- |
|  |

**Deel A**

Zeg steeds de kleur van het woord hardop.

**blauw rood geel groen oranje paars roze**

**paars groen rood oranje roze geel groen**

**rood geel geel roze paars oranje rood geel**

**blauw groen rood oranje blauw roze paars**

**geel roze oranje rood geel groen paars blauw**

**Deel B**

Zeg steeds de kleur van het woord hardop.

**rood geel blauw paars roze groen oranje**

**blauw rood paars roze groen geel oranje**

**geel paars roze groen blauw rood geel**

**groen paars rood roze geel oranje rood**

**geel groen roze geel rood paars blauw oranje**