Barbie Jump

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Onderzoeksopdrachtvoor groep 7 en 8Materiaal* Barbie
* Elastiekjes
* Meetlat
* Papier en potlood
 |  | barbie.jpg |

Voorspelling: Bij … elastiekjes haalt de barbie nog net niet de grond en is het dus een veilige sprong.

1. Rijg de elastiekjes (ongeveer 20) tot een koord.
2. Maak het elastiek vast aan de voeten van de barbie.
3. Zet de hoogte van de sprong uit op de muur (vanaf de vloer tot ongeveer 2 meter hoogte)
4. Doe metingen per toe te voegen elastiekje en zet de gegevens in een tabel.
5. Gebruik ook een grafiek (zet het aantal elastiekjes op ene as van de grafiek de lengte van de 'val' op de andere as van de grafiek).