**Eksperymenty domowe**

**Instrukcja**

**Dźwignia**

(linijka, rolka po papierze toaletowym, gumki jako obciążenie)

1. Umieść linijkę nad punktem podparcia (rolka po papierze toaletowym) podobnie jak to ma miejsce na huśtawce. Umieść ciężary (gumki) na jednym końcu dźwigni i na drugim końcu.
2. Przesuń podparcie bliżej obciążenia. Co się dzieje z siłą potrzebną do podniesienia ciężaru?
3. Przesuń punkt podparcia z dala od obciążenia. Co się dzieje z siłą do podniesienia ciężaru?

Opisz eksperyment. Jakich materiałów użyłeś? Co z nimi zrobiłeś?

Wyniki eksperymentu:

Co się stało?