

## Brobygging med planke

Materialer og utstyr:

En planke som er for eksempel 2 meter lang.

En planke som kan settes i bue under den lange planken.

Et sted med to murer mot hverandre for å kunne lage broen.

Forsøket:

Du kan også eksperimentere med en planke som går over to kanter. Når man går over denne så bøyer den seg ned og vil mest sannsynlig knekke når en voksen går over den. Hvis du setter en annen planke i spenn under (i bue slik at den går fra bakken og i bue slik at den treffer midten av planken og ned på andre siden) da vil en voksen kunne gå over uten at den knekker.

