# The Gravity Game: Prepare to fail edition

Gravitasjonspillet er et spill som handler om at en slepper en ball fra taket og prøver å få den til å lande på en plate som blir skyvet bortover i horisontal retning. Boksen blir skyvet fra venstre side. Når «drop» knappen er trykket faller ballen nedover med gravitasjonen en har valgt. En kan velge mellom gravitasjonen til Jupiter, Månen og Jorda. Videre skriver en inn en fart til platen og trykker på start-knappen for å skyve den bortover. Vis ballen treffer platen kommer «You win» opp på skjermen og ellers kommer «You lose» opp på skjermen.

# The Gravity Game: Prepare to fail edition formler.

**Konstant fart formel:**

https://i.gyazo.com/24ca93073b8545a90477567da2ed3834.png

Denne formelen er brukt for å skyve platen bortover. Når en trykker på «start»-knappen starter tiden, og farten en skrev inn blir hele tiden ganget med tiden for å forflytte platen bortover.

**Posisjonsformel uten startfart:**

Denne formelen er brukt for gravitasjonen til kulen som drar den nedover.

https://i.gyazo.com/6890b9311ca9afc777725f09891c3e37.png

# The Gravity Game: Prepare to fail edition bilder

