

Forsøg

Udførelse af tre typer bevægelse

Formål

I denne øvelse skal I undersøge tre forskellige typer af bevægelse: hop, skub og fald. Med jeres forsøg skal I blive i stand til at beskrive de tre bevægelser matematisk. Ud fra jeres resultater skal I vurdere, hvilke forskelle og ligheder der er mellem de tre typer af bevægelse, og om det er muligt at adskille de tre typer af bevægelse fra hinanden matematisk.

Metode

I skal selv udarbejde jeres forsøgsdesign, og overveje hvilke fejlkilder og usikkerheder der er i forbindelse med jeres forsøg.

Data og databehandling

I skal selv vurdere, hvilke data der er relevante, samt hvilke grafer og resultater der er relevante at udarbejde for, at analysere og præsentere dataene.