

## Keskinopeuden määrittäminen

Tiputa pyyhekumi 0,5 metrin, 1,0 metrin ja 2,0 metrin korkeuksilta. Mittaa kumin putoamisajat ja laske keskinopeus jokaisessa tapauksessa.

Miten kumin pudotuskorkeus vaikuttaa putoamisen keskinopeuteen? Mikä on sinun ennako-oletuksesi?

Tutki ja kommentoi tulosta.

Tee tutkimuksesta työselostus konseptipaperille. Työselostuksen ohjeet löydät kurssin nettisivuilta.

## Kiitettävän arvosanan lisätehtävä

Piirrä työselostuksen loppuun mallin mukainen koordinaatisto, johon merkitset mittaustuloksesi.

Voit tehdä lisämittauksia eri korkeuksilta ja merkitä niidenkin tulokset taulukkoon. Minkälainen kuvaaja mittauspisteistä muodostuu? Onko se tasaisen liikkeen kuvaaja? Miten tulkitset kuvaajaa?

