

Liikepylväät - yksinkertaisten diagrammien tuottaminen ja niiden tulkinta

- Oppilaat ovat pareittain tai pienissä ryhmissä.
- Oppilaat keksivät kuusi erilaista liikettä esim.:
 - 1 = haara-perus -hyppy
 - 2 = pepulla pyöriminen
 - 3 = yhdellä jalalla seisominen
 - 4 = rapukävely
 - 5 = kyykkyy-n-ylös -hyppy
 - 6 = kuperkeikka
- Jokaista liikettä varten on ruutupaperi, johon merkitään suoritettujen liikkeiden toistomäärä.
- Oppilaat heittävät ensin yhtä noppaa, jonka silmäluku kertoo suoritettavan liikkeen.
- Oppilaat heittävät kahta noppaa ja silmälukujen tulo (esim. $4 \times 3 = 12$) kertoo kuinka monta kertaa liikettä tehdään.
- Tehtyään liikkeen oppilaat merkaavat ruutupaperille yhtä monta rastia (esim. 12) kuin liikettä on tehty.
- Toistetaan useita kertoja.
- Lopuksi oppilaat laskevat kunkin liikkeen toistomäärät yhteen ja tekevät niistä pylväsdiagrammin. Esim. X-akselille liike ja Y-akselille toistomäärä.
- Keskustellaan koko luokan kesken eri ryhmien tuloksista.