



## Tutki ja ihmettele: Koripallokenttien koritykki

### Tarvikkeet

- koripallon
- korin
- paperia
- kynän
- laskimen

### Työohjeet

. Aurinkoisena syyspäivänä on mukava lähteä ulos palloa heittelemään. Sateen sattuessa tutkimus pitää suorittaa sisätiloissa esimerkiksi liikuntatunnin yhteydessä. Kun löydät sopivan korin, voit aloittaa.

2. Valitse itsellesi hyvä etäisyys korista ja harjoitele hetki pallon heittämistä koriin. Sen jälkeen kun tuntuma on kohdillaan, kannattaa aloittaa.

3. Nyt voit alkaa tykittämään palloa koriin. Muista ottaa paperi ja kynä esille ja merkata aina heiton jälkeen menikö pallo koriin vai ei. Mitä enemmän heittoja heität, sitä tarkemman onnistumisprosentin saat. Kannattaa heittää yli 50 heittoa, jolloin onnistumisprosenttikin on lähempänä todellista osaamistasi.

4. Kun olet heittänyt heittänyt, voit laskea kuinka monta heittoa heitit yhteensä ja kuinka monta niistä meni koriin. Tämän jälkeen voit laskea onnistumisprosenttisi.

5. Onnistumisprosentti lasketaan siten, että jaat koriin menneiden heittojen lukumäärän heittojen lukumäärällä. Kun kerrot tämän luvun vielä sadalla, saat onnistumisprosenttisi.

Onnistumisprosentin laskukaava: Koriin menneet heitot : kaikki heitot x 100

Esim. Jippo heitto 60 heittoa, joista 20 meni sisään. Hänen onnistumisprosenttinsa oli siis  $20:60 \times 100 = 33,33$ . Jippo heittää siis noin 33% todennäköisyydellä sisään koriin.

## **Vinkki**

Kannattaa heittää koreja eri paikoista ja eri puolelta korja. Tällöin heittoprosenttisi ei kerro vain sitä, kuinka heität yhdestä paikkaa kenttää, vaan monesta.

Heittoja taas kannattaa olla monta siitä syystä, että onnistumisprosentti on tarkempi. Esimerkiksi jos heität vain kaksi heittoa ja toisen sisään on onnistumisprosenttisi kahdesta heitosta 50%. Pieni lukumäärä heittoja mahdollistaa satunnaisen tuurin. Mutta kun heität esimerkiksi 100 heittoa, pienenee tuuriheittojen mahdollisuus.

Ja kuten monessa urheilussa, harjoittelu tekee heittojenkin koritykin!