



Mål vindens hastighed

Du skal regne ud, hvor mange meter bolden triller pr. sekund.

Du skal bruge et målebånd, en let bold/badebold og et stopur.

Afmål et stykke strand på 20 m.

Tag tid: på, hvor lang tid bolden er om at komme 20 meter. Prøv det 3 gange. I hård vind er det en god ide med mange boldfangere.

1. Tid: _____ sekunder

2. Tid: _____ sekunder

3. Tid: _____ sekunder

Udregn vindens hastighed: for dine 3 målinger.

Det finder du ved at dele afstanden med tiden. (Afstand i meter/tid i sekunder)

1. Vindens hastighed: _____ m/s

2. Vindens hastighed: _____ m/s

3. Vindens hastighed: _____ m/s

Vindens gennemsnitshastighed:

Find gennemsnittet af de 3 målinger.

Vindens gennemsnitshastighed:

_____ m/s

Blæser det mere eller mindre end 8 meter pr. sekund?

Hvis det fyger med sand på stranden, ved du, at det blæser mere end 8 meter pr. sek.

Tillægsspørgsmål/perspektivering

Diskuter hvor nøjagtig metoden er til at måle vindens hastighed.

Kan I finde på andre måder at måle vindens hastighed på?

