

Teltet (Modellering)



Dataindsamling

Data	Konstruktion	max. Vindhastighed (m/s)	max. Vandmængde (ml)
1			
2			
3			
4			
5			

Resultater

Hvilken konstruktion kunne holde til mest vand?

Hvilken konstruktion kunne holde til mest vind?

Udfordring

Giv en forklaring på hvorfor de to resultater vinder, ud fra hvordan du har konstrueret teltet.

Perspektivering

Hvad skal der til for at teltet til at have så stort et "tørt" areal og stadig være stabilt?

Er der vindhastigheder, hvor man ikke skal stå i telt?

Teltet (Science)



Undrespørgsmål

Besvares ved at lave en eller flere tegninger som indeholder forklaringer på

- 1) Hvorfor måler man vindhastighed i m/s? og hvad svare det til i km/t?
- 2) Hvorfor skal konstruktionen af flade tage, kunne holde til mere vand end skrå?
- 3) Hvordan ville konstruktionerne ændre sig hvis det sneede?