

Iglo (Modellering)



Dataindsamling

Data	Højde (cm)	Tryk (g)	Kræft (N)
1.			
2.			
3.			
4			
5			

Resultater

Hvor meget kunne den holde til?

Perspektivering

Hvis man laver flere lag kan den holde til mere?

Data serie 2

Data	Højde (cm)	Diameter på iglo	Tryk (g)
1.			
2.			
3.			
4			
5			

Hvordan ændre holdbarheden af igloen sig, jo større diameteren bliver?

Hvad ville være grunden til at man ikke kan lave en iglo på 20km? - hvad ville være det der svækkede dens konstruktion?

Iglo (Science)



Underspørgsmål

Besvares ved at lave tegninger som indeholder forklaringer

- 1) Hvad betyder den runde form? Hvorfor er den ikke firkantet?
- 2) Hvad er betydningen af enheden Newton?
- 3) Hvad ville der ske med igloen hvis den var lavet af et andet materiale?