

Landingsmodul (Modellering)



Dataindsamling

Data	Penge brugt	Succes	Materialer brugt
1			
2			
3			
4			
5			

Resultater

Hvilken konstruktion var billigst og virkede?

Hvilket materiale er vigtigst?

Hvilket materiale skal man ikke bruge og hvorfor?

Udfordring

Hvad er gennemsnitsværdien af konstruktionerne?

Perspektivering

Hvad skal der til for at landingsstellet holder så godt som muligt?

Dataindsamling 2: Variation af højder

Data	Højde	Kraft ved nedslag	Succes
1			
2			
3			
4			
5			

Lav en graf som viser sammenhængen mellem højden og den nedslagskraften

Landingsmodul (Science)



Undrespørgsmål

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

- 1) Hvad betyder kraft?
- 2) Hvad er vindmodstand?
- 3) Hvad er vindmodstand?
- 4) Hvordan fungerer en fjeder?
- 5) Hvad betyder absorption?
- 6) Hvad gør denne opfindelse smart?