

De quins materials està fet? Quines propietats tenen aquests materials? Com funciona? Com no funciona?

L'anorac

HIPÒTESIS: creiem que

L'anorac ens abrigo i ens protegeix del fred i de l'aigua

perquè té unes propietats i no unes altres.

- **Pel que fa a la resistència i la fragilitat:**
 - Comprimible.
 - Flexible.
 - Tallable, cisellable.
 - Torçat.
- **Pel que fa a la resistència al xoc i la fragilitat:**
 - Molt tenaç.
 - Poc tenaç.
 - Fràgil.
- **Com reacciona amb la calor, la temperatura i l'electricitat?**
 - Conductor.
 - Aïllant.
 - Inflamable.
 - Ignífug.
- **Com reaccionen els teixits de l'anorac amb l'aigua?.**
 - Permeable.
 - Impermeable.
- **Com reaccionen els teixits de l'anorac amb la llum?**
 - Es veuen transparents.
 - Opacs.
 - Translúcids.
 - La llum es reflecta.
 - La llum es refracta.

Aquestes propietats mecàniques són variables o invariables per a que l'objecte funcioni?

Nom:
Data:

De quins materials està fet? Quines propietats tenen aquests materials? Com funciona? Com no funciona?

Com creieu que podem observar al nostre laboratori aquestes propietats?.

| | Quins materials necessiteu? | Com ho podríeu fer? |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Permeabilitat /impermeabilitat | | |

Nom:
Data:

De quins materials està fet? Quines propietats tenen aquests materials? Com funciona? Com no funciona?

OBSERVACIÓ DE LA PROPIETAT.....EN L'OBJECTE.....

La meva hipòtesi és que

.....
.....
.....i ho comprovaré de la

següent manera:

| | |
|------------|----------|
| Què tinc | Què faig |
| Què passa. | |

Què ha passat? S'ha corroborat la teva hipòtesi?

.....
.....
.....
.....