

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

La bombeta

HIPÒTESIS: creiem que

La bombeta funciona perquè els seus materials 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 amb l'aigua?.***
 - *Permeable.*
 - *Impermeable.*
 - *Es desfà.*
- ***Com reaccionen amb la llum?***
 - *Es veuen transparents.*
 - *Opacs.*
 - *Translúcids.*

Aquestes propietats mecàniques són variables o invariables per a que l'objecti 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?.

Quina propietat voleu Comprovar.	Quins materials necessiteu?	Com ho podríeu fer?
Aïllament / conductivitat.		

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 meua hipòtesi és

que.....

.....

.....i ho comprovaré

de la següent manera:

Què tinc	Què faig
Què passa.	

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

.....

.....

.....

.....