

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

El diari

HIPÒTESIS: creiem que

el diari funciona 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 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?.

	Quins materials necessiteu.	Com ho podríeu fer.
Tenacitat / fragilitat Flexibilitat / cisellat Permeabilitat / impermeabilitat / desfet.		

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.	

Nom:
Data:

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

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

.....

.....

.....

.....