

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

## ***El cotxe***

***HIPÒTESIS: creiem que .....***

***El retrovisor i el vidre del cotxe funciona perquè el material***

***amb el què està fet té unes propietats i no unes altres.***

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

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.
Transparència / opacitat i translucidesa		
Reflexió i refracció de la llum.		

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

Nom:  
Data:

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

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?.....

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