**Comportament davant la llum**



**Material:**

* Llanterna
* Vidre d’una finestra
* Samarreta de cotó
* Cartolina negra

**Procés:**

Encén la llanterna i situa davant, per aquest ordre i d’un en un, el vidre d’una finestra, la samarreta de cotó i la cartolina negra.

**Predicció (què creus que passarà?)**

|  |
| --- |
|  |

**Observació (què ha passat?)**

|  |
| --- |
|  |

**Explicació (per què ha passat?)**

|  |
| --- |
|  |



**Comportament davant la humitat**

**Material:**

* Aixeta
* Lavabo
* Bossa de roba
* Bossa de plàstic

**Procés:**

Col·loca la bossa de roba sota l’aixeta i intenta omplir-la d’aigua. Repeteix el procés amb la bossa de plàstic.

**Predicció (què creus que passarà?)**

|  |
| --- |
|  |

**Observació (què ha passat?)**

|  |
| --- |
|  |

**Explicació (per què ha passat?)**

|  |
| --- |
|  |



**Comportament davant l’electricitat**



**Material:**

* Circuit elèctric
* Vareta de vidre
* Llistó de fusta
* Forquilla de metall
* Paper d’alumini

**Procés:**

Connecta el circuit a la vareta de vidre i acciona l’interruptor. Observa si s’encén o no la llum. Repeteix el procés amb els altres materials.

**Predicció (què creus que passarà?)**

|  |
| --- |
|  |

**Observació (què ha passat?)**

|  |
| --- |
|  |

**Explicació (per què ha passat?)**

|  |
| --- |
|  |



**Comportament davant el so**



**Material:**

* Cròtals
* Mocador de tela

**Procés:**

Fes sonar els cròtals copejant-los un contra l’altre. Cobreix-ne un amb el mocador de tela i intenta fer-lo sonar copejant-lo amb l’altre.

**Predicció (què creus que passarà?)**

|  |
| --- |
|  |

**Observació (què ha passat?)**

|  |
| --- |
|  |

**Explicació (per què ha passat?)**

|  |
| --- |
|  |

