

Ti TUL O : RAQUETA CON HOJA DE PERIÓDICO.

OBJE Ti VO S : Averiguar lo que sucede al golpear una raqueta si ningún obstáculo y lo que sucedería poniendo una hoja de periódico encima.

MA Te RIALE S : - Una raqueta.
- Un papel de periódico.
- Una superficie llana.

DES Cr IPC IÓN :

Se coloca sobre una mesa una raqueta con el mango sobresaliendo de esta. Sobre la raqueta colocamos una hoja de periódico. A continuación, le damos un golpe seco al mando de la raqueta y comprobamos que esta no sale disparada hacia adelante, en cambio, si colocamos la raqueta sin la hoja encima y realizamos el mismo procedimiento observamos como la raqueta sale disparada.

EXP Li Ca CIÓN DEL Fe NÓMEN O :

- La hoja de periódico ocupa una gran superficie lo que produce que la presión ejercida sea mayor que la que ejerce la raqueta por si misma lo que impide que la raqueta se levante ya que el aire no puede atravesar la raqueta. En cambio, la raqueta sin la hoja encima se levanta y sale disparada con mucha mas facilidad.

GRUPO : 4°C.

AINHOA VALIDO

MARÍA MORENO

M^{rs} LUISA MALDONADO

AMY ÁLVAREZ

ÉRIKA SEGOVIA