



¡A sus puestos, listos, ya!

Material

Una cubeta
 Aceite
 Agua
 Una carpeta para documentos (de plástico)
 Un cartón rígido formato A4
 Cola líquida
 Jarabe
 Miel líquida
 Salsa
 Seis cucharitas
 Periódicos viejos

Desarrollo

Ahora vas a hacer una carrera de líquidos con 2 compañeros. Cada uno escogerá uno de los 6 líquidos. Otro equipo de 3 jugadores utilizará los otros tres.

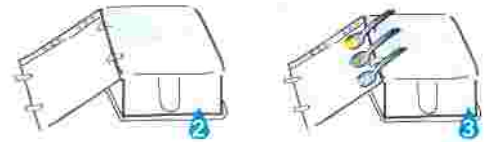
1.- Extiende varias capas de papel de periódico sobre la mesa en la que vas a realizar el experimento.

2.- Pon el cartón dentro de la carpeta de plástico. Da la vuelta a la cubeta y coloca un extremo del cartón encima para formar una pendiente. Fija todo esto con cinta adhesiva.

3.- Cada participante coge una cuchara y la llena hasta la mitad con el líquido elegido.

Cuando las tres cucharas están listas, los tres jugadores se colocan en la línea de salida. Al oír la señal, todos vacían sus cucharas. El ganador será aquel cuyo líquido llegue primero al final de la pendiente.

4.- El equipo siguiente hace lo mismo con los otros tres líquidos. Los ganadores de cada equipo disputarán una final. Si se quiere experimentar con todos los líquidos al mismo tiempo hay que preparar 2 pistas paralelas.



Observaciones

Investigación

Consigue un cronómetro y clasifica, en orden, los líquidos según el tiempo que tardan en llegar al final de la pendiente, es decir del más fluido al más viscoso.