

Fluid no newtonià

Objectius:

Aplicar el mètode científic per resoldre una pregunta.
Saber com es comporta un fluid no newtonià.

Materials:

- Un contenidor
- Aigua
- “Maicena”
- Agitador

Procediment experimental:

1. Poseu maicena al contenidor.
2. Afegiu aigua. La proporció ha de ser 2: 1 de “maicena”: aigua.
3. Barrejeu.
4. Observeu què passa:
 - a) Si la colpegeu fort.
 - b) Si poseu la mà dins lentament i després intenteu treure-la molt ràpidament.

Resultats

Ara és hora d'analitzar els vostres resultats. Expliqueu què passa i esbrineu per què.