

Tensione Superficiale

Materiale occorrente:

- Acqua
- Bicchiere di plastica
- Graffetta

Esecuzione:

Prendiamo un bicchiere di plastica e versiamo l'acqua fino all'orlo, prendiamo una graffetta e la poggiamo nel bicchiere, infine vedremo che apposto di affondare galleggerà.

Teoria:

Le molecole formano una membrana in superficie che permette alla graffetta di galleggiare

Materiale occorrente:

- piatto
- Pepe
- Sapone
- Acqua

Esecuzione:

abbiamo preso un piatto di plastica e abbiamo versato dentro dell'acqua successivamente abbiamo messo del pepe dentro il piatto con l'acqua dopo abbiamo immerso il dito prima dentro il sapone e poi dentro il piatto e possiamo vedere che si allarga. Questa azione prende il nome Tensione Superficiale.

