

ESPERIMENTO N° 1

MATERIALI

- Un bicchiere trasparente stretto e alto, ad es. un bicchiere da aperitivo, oppure un grande vaso di vetro per la conserva da un litro (in questo caso avrai bisogno di maggiori quantità dei vari liquidi, ma il risultato sarà più chiaro)
- Acqua
- Olio di semi
- Alcool
- Sciroppo di menta
- Un cucchiaino
- Oggetti di materiali diversi con dimensioni simili (es. bullone, tappo, ...)

PARTE 1

- Riempi il bicchiere di acqua per circa un quarto
- Versa un po' di sciroppo di menta e mescola per bene
- Versa molto lentamente la stessa quantità di olio di semi
- Aggiungi anche l'alcool, sempre lentamente e nella stessa quantità. Puoi aiutarti con un imbuto o farlo correre lungo le pareti del bicchiere

PARTE 2

- Prendi un oggetto tra quelli disponibili
- Lascialo cadere lentamente nel bicchiere
- Procedi via via con tutti gli oggetti scelti
- Osserva i risultati