

Peso specifico (liquidi)

Materiale occorrente: cilindro graduato, detersivo liquido, acqua, olio, alcol.

Descrizione: versiamo nel cilindro graduato un po' di sapone liquido, poi acqua (meglio se colorata), olio ed infine alcol.

Conclusioni: i liquidi, con peso specifico decrescente, si mantengono separati fra di loro; se proviamo a mescolarli si formerà una soluzione fra i liquidi miscibili (sapone, acqua ed alcol), invece l'olio, non miscibile, si raccoglierà di nuovo in superficie, potendo formare con gli altri liquidi solo un miscuglio.

