

BOLLE DI SAPONE

ETÀ : dai 6 anni

TEMPO : 1 ora

MATERIALI :

- secchio
- 4 lt acqua
- 160 cc detersivo da piatti liquido
- 1 cucchiaino di glicerina (in sostituzione: $\frac{1}{4}$ zucchero, $\frac{1}{2}$ acqua e $\frac{1}{4}$ detersivo liquido per piatti)

SVOLGIMENTO : Mescolare in un secchio tutti i materiali facendo attenzione a rispettare le quantità. È consigliabile utilizzare questa soluzione in luoghi freddi e umidi. Far riposare la soluzione almeno un giorno prima di usarla.



BOLLE DI PALTEAU

ETÀ : dagli 11 anni

TEMPO : 1 ora

MATERIALI :

- 40 parti di acqua distillata tiepida
- 1 parte di sapone di Marsiglia a scaglie
- 2/3 glicerina
- secchio
- bottiglia di vetro

SVOLGIMENTO : Sciogliere il sapone di Marsiglia nell'acqua distillata. Lasciare raffreddare la soluzione, filtrare e unire la glicerina in quantità pari ai due terzi del volume della soluzione. Agitare a lungo e fortemente il tutto dentro una bottiglia di vetro e lasciarla ben chiusa e a riposo per una settimana. In seguito riporre la bottiglia in frigorifero per 6 ore e filtrare il liquido

NOTE : Fasciare, con un panno di lana, un tamburello o una racchetta da ping pong e giocare delicatamente con le bolle facendole saltellare. Sopra ad un passo di lana le bolle non scoppiano. Creare una bolla abbastanza grossa e soffiarci dentro, si potranno avere vari risultati: si forma una piccola bolla al suo interno, si creano altre bolle dalla stessa bolla. Prendere una cannuccia o una bacchetta di plastica, bagnarla con il liquido per le bolle e provare a tagliare una bolla già pronta, si dovrebbe riuscire a tagliarla e crearne due. Immergere le dita unite a forma di triangolo nel liquido e poi soffiare, si creeranno bolle senza l'ausilio di strumenti.

