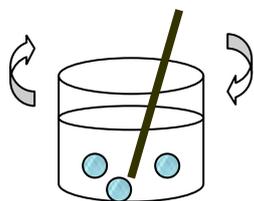


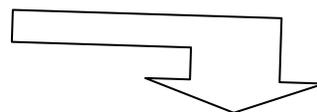
# 跳跳球

實驗器材：水、膠水、水彩、  
100 毫升燒杯、玻璃棒、硼砂。

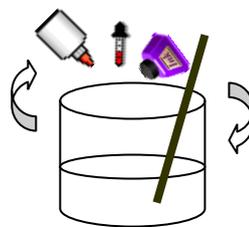
1。



泡一杯飽和的硼砂水溶液。  
( 要把硼砂全部溶解 )

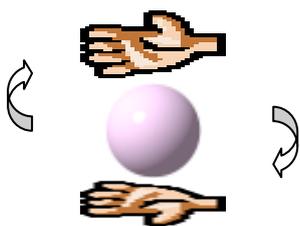


2。

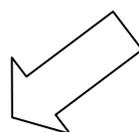


取水彩、1 瓶膠水於另一燒杯中，  
滴入適量硼砂的飽和水溶液，  
攪拌均勻。

3。



當完全混合變成黏稠狀，  
倒入手中搓成球狀。



原理：硼砂具有增加食物韌性、脆度及改善食物保水性及保存度等功能，當加入膠水中，會改變膠水的結構而硬化，形成具有彈力的跳跳球。