Relazioni Chimica

**La Cromatografia**

Obbiettivi: Riuscire a separare i veri pigmenti di un colore

Materiali: pennarello scuro, carta filtro, alcol

Strumenti: Becher, tappo (o qualunque cosa per tappare il becher)

Reattivi: Inchiostro e alcol

Procedimento: abbiamo fatto due punti con il pennarello sulla carta da filtro e abbiamo messo nel becher circa un centimetro di alcol. Poi abbiamo immerso la carta nel becher e dopo poco tempo mentre l’ alcol saliva si vedeva che il pennarello scuro si divideva in vari colori.

Osservazioni/conclusioni: Il pennarello si è diviso negli altri colori che lo componevano

**La Distillazione**

Obbiettivi: Separare l’ acqua dall’ alcol

Materiali: alcol, acqua

Strumenti: becher, beuta, distillatore

Procedimento:mette la beuta a distillare con dentro acqua e alcol e attendere che la piastra scaldi a sufficienza il liquido per far evaporare prima l’ alcol e poi l’ acqua grazie alle diverse temperature di ebollizione l’ alcol evapora prima

Osservazioni/conclusioni:Prima evapora e va nel primo becher l’ alcol e poi l’ acqua