

E.E.S.A. N° 1 Madre Teresa de Calcuta

Actividad N°2

4° año 2020

MATERIA: Introducción a la Química

PROFESOR: Luis Bruno

bruno2020hurlingham@gmail.com

Tema: Capilaridad

Actividad 1:

Arma un bastón enrollando una hoja de papel absorbente (rollo de cocina o papel higiénico)

Llená de agua un plato hondo y le agregas algún colorante. Puede ser acuarela, tinta, témpera bien disuelta.

Sumergí un extremo del bastón de papel en el plato.

Explicá lo que ocurre después de 30 min y de 1 hora

Actividad 2:

Cortá 7 tiras de papel de aproximadamente 2cm de ancho por 8cm de largo.

En un extremo de cada tira vas a pintar un círculo de color con marcador. En cada tira va un círculo de color. Los colores serán rojo, naranja, amarillo, verde, azul, violeta y negro. Observa los círculos de color con detenimiento

En un plato hondo coloca agua y alcohol (más o menos mitad de cada uno) (no tienes que llenar el plato solo una pequeña cantidad como para que las tiras de papel -que estarán colgando- se sumerjan apenas) Permite que las tiras cuelguen apenas tocando el líquido por el término de media hora o más.

Luego, describe lo que observes en cada tira. Registra los colores que veas.

Se trata de que puedas agudizar tu capacidad de observación.