



EXPERIMENTEMOS CON COLORES

Graba mientras desarrolles tu experimento y cuando obtengas los resultados y mándanos tu video.

EL AGUA QUE CAMINA



A partir de colores primarios, obtendremos colores secundarios

NECESITAMOS...

- 7 vasos transparentes (desechables o de vidrio)
- Agua
- Servilletas
- Colorante vegetal: rojo, azul y amarillo



Paso 1

Coloca los 7 vasos en línea y llena 4 de ellos de manera intercalada



Paso 2

Echa 5 gotas de colorante rojo en el primer vaso y en el ultimo vaso



Paso 3

Echa 5 gotas
de colorante
amarillo en
el tercer
vaso



Paso 4

Echa 5 gotas de colorante azul en el quinto vaso



Paso 5

Usa el papel absorbente para conectar los vasos entre si



Dobla las servilletas por la mitad una o dos veces y a lo largo introdúcelas de uno a otro vaso.

Haremos que el líquido viaje a través de la toallita de papel hasta el otro vaso

Paso 5

Deja pasar un poco de tiempo y verás como los vasos vacíos se van llenando



Espera durante 2 horas y verás como surgen nuevos colores




¿CUÁL FUE EL
RESULTADO?



Seguramente te preguntarás...

¿Cómo es capaz de subir el agua en contra de la gravedad?

Esto es debido a que la fibra del papel absorbe el agua y contrarresta la fuerza de gravedad.



Podríamos decir que las fibras del papel son unas venitas por donde circula el agua, y al final lo que conseguimos es que se mezclen los colores.

¿Que te pareció este experimento?

¿Qué colores obtuviste?

¿Cuáles colores se combinaron para obtener otro color y cual fue?

¿Te gustaría realizar mas experimentos similares?