

Mezcla de Colores

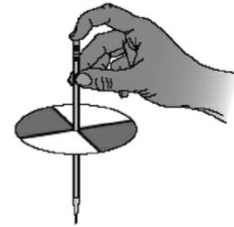
¡Vamos a probar un par de actividades para explorar cómo los colores se mezclan para crear nuevos colores!

Mezcla de Pinturas

Usando cualquier tipo de pinturas para niños/as que pueda encontrar, anime a su hijo/a a experimentar con la mezcla de colores. Pídales que comiencen con dos de los colores primarios (rojo, amarillo o azul) y experimente para ver qué sucede cuando usan diferentes cantidades de cada color (por ejemplo, mucho rojo y un poco de amarillo, luego agregue un poco más de amarillo y observe cómo cambia el color). Explique que así es como trabajan los científicos e ingenieros; cambian un poco a la vez para que puedan averiguar lo que está sucediendo en sus experimentos. Una vez que su hijo/a haya explorado varias combinaciones usando dos colores primarios, introduzca algunos colores más y pídale que prediga qué nuevos colores pueden hacer. ¡Anime a su hijo/a a usar los colores que han creado para crear una pintura!

Hacer Hiladores de Color (Hacer Color Spinners)

Busque un pequeño plato de papel blanco (o corte un círculo de papel blanco grueso o cartulina), marcadores amarillos y azules, y un lápiz o pluma. Ayude a su hijo/a a dividir el círculo en cuatro secciones del mismo tamaño. En un patrón alterno, colorea dos de las secciones de amarillos y dos de las secciones de azules. Inserte un lápiz o bolígrafo en el centro del círculo hasta que la punta del lápiz esté aproximadamente dos pulgadas por debajo del círculo, como se muestra en la imagen.



Pídale a su hijo/a que le explique lo que piensan que les sucederá a los colores cuando gira el círculo. Muéstrela a su hijo/a cómo girarlo como un trompo, luego discuta lo que nota. ¿Qué sucede con los colores cuando están girando? ¿Qué pasa una vez que han dejado de girar? Ayude a su hijo/a a crear nuevos hiladores con diferentes combinaciones de colores y predecir, luego observar, lo que sucede cuando los hacen girar.

Si usted está interesado, por favor comparta fotos y videos de su trabajo de mezcla de colores o las pinturas de su hijo/a en el **“UChicago Ready, Set, STEM!” Facebook group** en el Topic: **Color Mixing**.





Encuentre más actividades como esta en: <http://www.ucreadysstem.com>

*Ready, Set, STEM se desarrolla en la Universidad de Chicago
y patrocinado por la compañía Boeing.*



UCHICAGO
STEM EDUCATION

