



UN ARCOÍRIS PROPIO

Posiblemente, has tratado de tocar un arcoíris pero siempre está muy lejos. Por suerte, aquí tienes un experimento para poder tocarlo, comprobar la hipótesis de Aurora y conocer más sobre él.

• Solo necesitas:

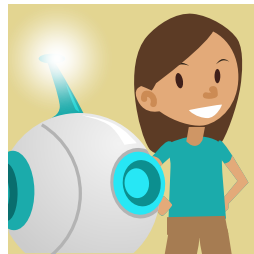


• Manos a la obra:



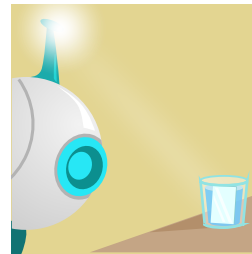
1

Coloca el espejo dentro del vaso con agua.



2

Enciende la linterna.



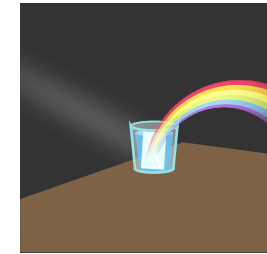
3

Apunta la luz hacia el espejo.



4

Apaga las luces y/o cierra las cortinas.



5

¡Listo, ya tienes tu arcoíris!



- ¿Qué crees que pasaría si tapas una parte de la luz de la lámpara?, ¿y si tapas los colores?
- ¿Y qué tal si colocas azúcar, sal o harina al agua?, ¿cambia su color?, ¿aún se ve el arcoíris?
- ¿Y si en vez de agua pones un poco de jugo de naranja?, ¿aún se crea un arcoíris?

Sigue experimentando con él. Utiliza el siguiente espacio para anotar todas tus observaciones. ▶
