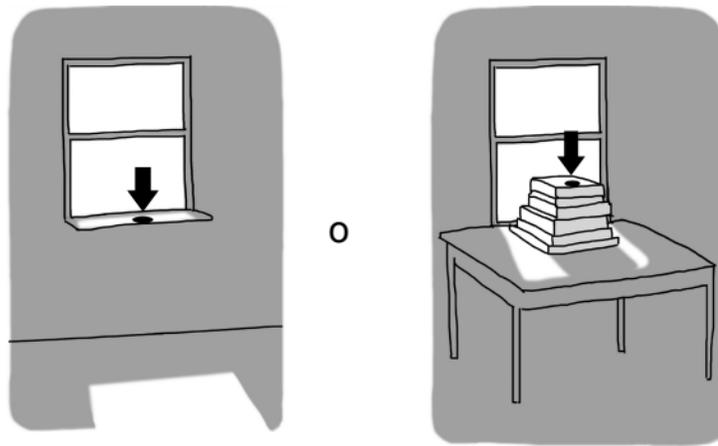


# En búsqueda de un arcoíris

## Preparáte

Haz esta página primero

1. Tu maestro/a te asignó un lugar soleado para que pongas tu vaso: en el marco de una ventana o sobre una pila de libros junto a la ventana. Pon el vaso en donde está la flecha en estos dibujos:



2. Fíjate en el piso. ¿Puedes ver la sombra del vaso? Si no la ves, mueve el vaso hasta que la veas.
3. Tu maestro le pondrá agua a tu vaso. Observa cómo se mueven las líneas de luz y coloca una hoja de papel donde las veas.
4. Si nadie puede las líneas, revuelve el agua con un dedo y sigue observando. Ya las verás.
5. Ve a la página 2.

# En búsqueda de un arcoíris

## ¿Qué observas?

Nombre: \_\_\_\_\_

Prepara tu experimento y continúa con esta página

6. Platica con tu grupo sobre lo que puedes ver en la hoja cuando el agua deja de moverse.
7. Intenta estos experimentos:
  - ¿Puedes ver los colores del arcoíris en tu hoja de papel?
  - Sin mover el vaso, ¿puedes hacer que desaparezcan los colores?
  - ¿Puedes hacer que se vean más vivos los colores? (Tip: los colores hechos de luz se ven más vivos en la sombra.)
8. Haz un dibujo en este espacio que muestre lo que puedes ver. Utiliza lápices de colores o crayones. Si necesitas más espacio, utiliza la parte de atrás de esta hoja. Escribe los nombres de los colores que puedes ver.

