

MANUALIDADES



DESCUBRIMIENTO EN BOTELLAS



PREPARATIVOS

- ❑ Quite las etiquetas de las botellas de agua.
- ❑ Corte tiras de papel de 2" (5 cm), una para cada niño. Asegúrese que sean lo suficientemente largas como para envolver las botellas.
- ❑ Escriba Jesús caminó sobre el agua en cada tira.
- ❑ Coloque las cuentas de colores, las gemas o perlas, la brillantina y las lentejuelas dentro de los bols. Apóyelos sobre una mesa, junto con las botellas.

EXPERIMENTO

- Invite a los niños a ponerse los delantales.
- Pídeles que examinen los diferentes objetos sobre la mesa. Guíelos a llenar cada botella hasta aproximadamente $\frac{1}{3}$ con los objetos.
- Ayude a cada uno a llenar su botella con aproximadamente $\frac{2}{3}$ de agua.
- Asigne un maestro para llenar el espacio sobrante en cada botella con aceite de bebé; luego sellen la tapa con cinta adhesiva.
- Ayúdelos a usar también cinta adhesiva para pegar sus tiras de papel alrededor de las botellas.

Expansión del experimento para preescolares mayores

Muestre un cartel con el título: *Jesús caminó sobre el agua*. Anímelos a escribir esa frase sobre sus tiras de papel.

CONEXIÓN CON LOS NIÑOS

Anímelos a examinar sus botellas volteándolas, y mirando los objetos que flotan hacia arriba. Pregunte: "¿Quién caminó sobre las aguas en la historia de hoy?" Dígales que Jesús puede hacer cosas que nadie más puede hacer.

PROCESO C

Junte los materiales

- ❑ Delantales (para cada niño)
- ❑ Botellas de agua con tapa (1 por niño)
- ❑ Varias cuentas de colores, gemas, brillantina y lentejuelas (deben pasar a través de la botella)
- ❑ Agua
- ❑ Aceite para bebé
- ❑ Papel grueso
- ❑ Tijeras
- ❑ Marcadores
- ❑ Cinta adhesiva
- ❑ Cinta adhesiva
- ❑ Bols de papel
- ❑ Colorante de alimentos

MANUAL DE LABORATORIO

- Asegúrese de llenar la botella con agua y los objetos antes de agregar el aceite.
- Use un poco de colorante de alimentos en el agua.