

# *DIY Brazil Nut Effect*

*STEAM Fun*

*By: Ms. Reyna*



## Materials:

---

- Ziploc sandwich bags
- 2 cups rice
- 4 to 6 colorful marbles

## Materiales:

- Bolsas Ziploc Sandwich
- 2 tazas de arroz
- 4 a 6 canicas de colores

# *STEP ONE:*

---

- Create a layer of marbles at the bottom of a Ziploc sandwich bag



# *PASO UNO:*

- Crea una capa de canicas en el fondo de una bolsa de sándwich de Ziploc

## *STEP TWO:*

---

- Add in 2 cups of rice
- The bag will be about halfway full



## *PASO DOS:*

- Agregue 2 tazas de arroz
- La bolsa estará casi llena hasta la mitad

## *STEP THREE:*

---

- Gently cup the bag with both hands.
- Shake the bag back and forth keeping your hands in a cupped position.



## *PASO TRES:*

- Suavemente ahueque la bolsa con ambas manos.
- Agite la bolsa de un lado a otro manteniendo las manos en una posición ahuecada.

# Results? / ¿Resultados?

---

As you shake, watch what happens. Did the marbles rise to the top?

Mientras tiemblas, mira lo que sucede. ¿Las canicas subieron hasta arriba?



Watch the video  
to see how it  
is done!

¡Mira el video  
para ver cómo se  
hace!

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=4&v=xCl8bXux7vw&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=xCl8bXux7vw&feature=emb_logo)