

Gravity Well in a Bowl / Pozo de gravedad en un cuenco

Cut out the big circle, cut along the radius, and cut out the circle from the middle as well. Overlap the edges about 3 inches and tape the radius along the front and back to create a cone. Place the cone into a cereal bowl. Roll a marble tangent (sideways) along the inside of the cone. Notice, wonder, and explore what happens when you change the steepness of the cone and roll multiple marbles in the gravity well at the same time.

Recorta el círculo grande, corta a lo largo del radio y también corta el círculo desde el medio. Superponga los bordes alrededor de 3 pulgadas y pegue con cinta adhesiva el radio a lo largo de la parte delantera y trasera para crear un cono. Coloque el cono en un tazón de cereal. Enrolle una tangente de mármol (de lado) a lo largo del interior del cono. Fíjate, pregúntate y explora lo que sucede cuando cambias la inclinación del cono y lanzas varias canicas en el pozo de gravedad al mismo tiempo.

