

Directions for *Kid Moon: Splat!* Activity

English:

Try out this fun, easy activity to engage your kids in STEM! Learn about lunar impacts from asteroids and comets using water balloons. Simply throw a water balloon on a dry sidewalk and take measurements using a ruler to see how much bigger a crater is than the asteroid itself. Check out this how-to video to learn more. When you're done, take a picture of the largest "splat" you made and post it on social media using #STEAMAheadAtHome to compare yours with others!

Spanish:

¡Pruebe esta actividad divertida y fácil para involucrar a sus niños en CTEM! Aprende sobre los impactos lunares de los asteroides y los cometas usando globos de agua. Simplemente tire un globo de agua sobre pavimento seca y tome medidas con una regla para ver cuánto más grande es un cráter que el asteroide. Mira este video instructivo para obtener más información. Cuando hayas terminado, toma una foto de "la salpicadura" más grande que hayas hecho y publícalo en las redes sociales usando #STEAMAheadAtHome para comparar el tuyo con los demás.