

| ¡Lee esto! | Cómo hacerlo | Preguntas... |
|--|---|---|
| <p>Cuando la Luna era joven fue impactada por grandes asteroides.</p> | <p>¡Modela el impacto con un globo de agua!</p> | <p>¿Cuál es la anchura del globo de agua?</p> |
| <p>Estos impactos dejaron cicatrices que podemos ver hoy: cuencas de impacto. ¡Cráteres muy grandes!</p> | <p>Explota el globo contra el suelo.</p> | <p>¿Qué tan grande es la salpicadura? (el "crater")</p> |
| <p>Los cráteres de la Luna son entre 10 y 20 veces más grandes que los asteroides que los causaron.</p> <p>Como el globo de agua, los asteroides se rompieron en pedazos al chocar contra la Luna.</p> | <p>Calcula la diferencia entre el tamaño de la salpicadura y la del globo de agua.</p> | <p>¿Cuánto más grande es la salpicadura comparada con el tamaño del globo?</p> <p>Los asteroides y cometas viajan más rápido que cualquier globo que tires. ¿Qué pasaría si tiraras el globo más rápido?</p> |
| <p>Los científicos graban videos de proyectiles chocando diferentes materiales. Luego estudian los videos para ver cómo se comportan los materiales.</p> <p>Los científicos también utilizan modelos informáticos para imaginar y comprobar sus ideas sobre lo que sucede durante un impacto.</p> <p>También estudian cráteres de impacto en la Tierra, como el cráter Barringer (Cráter de meteorito) en Arizona.</p> | <p>Mira a la Luna y encuentra sus rasgos superficiales más grandes. ¡Estas cuencas de impacto fueron causadas por grandes impactos hace mucho tiempo!</p> <p>Estos rasgos superficiales han cambiado desde que se formaron inicialmente; no son simples rasgos en forma de cuenco en la superficie de la Luna.</p> | <p>Ve afuera alguna vez y mira a la Luna. ¿Puedes encontrar sus grandes rasgos superficiales circulares?</p> |