

## Lesson: How high can you swing on a flying trapeze?

---

|                   |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>fuerza</b>     | algo que jala o empuja                                                                                                                                                                |
| <b>fricción</b>   | una fuerza que resiste el movimiento de un objeto                                                                                                                                     |
| <b>gravedad</b>   | la fuerza invisible que empuja cualquier objeto hacia abajo, hacia de la Tierra                                                                                                       |
| <b>modelo</b>     | una versión de mentiras de algo que los científicos y las científicas usan cuando la cosa de verdad es algo demasiado grande, pequeño, o complicado para poder usarlo en sus estudios |
| <b>movimiento</b> | cambio en la posición de un objeto                                                                                                                                                    |
| <b>patrón</b>     | algo que sucede una y otra y otra vez de manera predecible                                                                                                                            |
| <b>predecir</b>   | suponer lo que va a suceder basándote en cosas que ya sabes                                                                                                                           |
| <b>jalar</b>      | mover un objeto hacia ti                                                                                                                                                              |
| <b>empujar</b>    | alejar un objeto de ti                                                                                                                                                                |