|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁREA:** Ciencias Naturales | | | **DOCENTE:** | |
| **ASIGNATURA:** Física | | | **ESTUDIANTE:** | |
| **GRADO:** Ciclo VI | **MÓDULO:** 1 | **ANEXO:** 2 | **TIEMPO:** | **FECHA: \_\_\_\_/ \_\_\_\_ / \_\_\_\_** |

**ACTIVIDAD 2**

1. Un ascensor tiene una masa de 250 kg. Cuando transporta el máximo de carga que son 350 kg, comprime cuatro resortes 3 cm. Considerando que los resortes actúan como uno solo, calcule:
2. La constante del resorte
3. La longitud de la compresión del resorte cuando el ascensor no tiene carga.