|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Academia:** | Elija un elemento. | **Fecha:** | Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. |
| **Asignatura:** | **El universo y su movimiento** | **Semestre:** | Elija un elemento. |

| **Bloque I** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Reactivo** | **Opciones de respuesta** | **Argumentación** | **Tipo reactivo** | **Nivel** | **Tema** | **Subtema** |
| 1 | De acuerdo con las leyes de Newton, la masa es igual a la \_\_\_\_\_\_\_ por unidad de  \_\_\_\_\_\_\_ de un cuerpo. | 1. energía - peso | **Incorrecta**. La energía es la capacidad de un cuerpo para producir trabajo, independientemente de su masa. El peso es la fuerza que ejerce la gravedad sobre la masa; son proporcionales, pero la masa depende de la aceleración de la gravedad. |  | 2 | El sistema  internacional de  unidades | Conversión de  unidades |
| 1. potencia - volumen | **Incorrecta**. La potencia se refiere a la cantidad de trabajo por unidad de tiempo. El volumen es el espacio que ocupa un cuerpo, tomando en cuenta alto, largo y ancho. |
| 1. fuerza - aceleración | **Correcta**. Según la segunda ley de Newton, la aceleración de un cuerpo es directamente proporcional a la fuerza neta que actúa sobre él. Esta ley se representa mediante la fórmula *F = (m)(a).* |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |

| **Bloque II** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Reactivo** | **Opciones de respuesta** | **Argumentación** | **Tipo reactivo** | **Nivel** | **Tema** | **Subtema** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |

| **Bloque III** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Reactivo** | **Opciones de respuesta** | **Argumentación** | **Tipo reactivo** | **Nivel** | **Tema** | **Subtema** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| b. |  |
| c. |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |