**Ley de Hooke Repaso**

**Instrucciones:** A continuación encontraras dos párrafos que contienen espacios en blanco los cuales debes completar utilizando las palabras que aparecen en la parte inferior. Las palabras solamente pueden utilizarse una vez y existen palabras que no corresponden a ningún espacio en blanco.

* Si sobre un \_\_\_\_\_objeto\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que permanece colgado de un soporte se añade una \_\_\_\_\_\_\_\_pesa\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (se ejerce una fuerza) en el extremo \_\_\_inferior\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ el muelle se \_\_\_\_\_alargara\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Si la fuerza que se ejerce es doble el estiramiento será el \_\_\_\_doble\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, si la fuerza es triple el \_\_\_\_\_\_\_alargamiento\_\_\_\_\_\_\_ será triple, es decir, existe una relación de \_\_\_\_intencidad\_\_\_\_\_\_\_\_\_ entre la \_\_\_\_proporcionalidad\_\_\_\_\_\_\_ de la fuerza aplicada y el alargamiento \_\_\_\_\_producido\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Palabras**

* Alargamiento
* Alargará
* Inferior
* Doble
* Intensidad
* Grande
* Objeto
* Pesa
* Producido
* Proporcionalidad
* Muelle
* Ejerce
* Un mismo \_\_\_\_\_\_\_ por la acción de fuerzas puede verse sometido a cambios \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, plásticos y rupturas. Por ejemplo, si \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ suavemente una prenda elástica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ su forma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, si estiramos más intensamente podemos llegar a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ la prenda y si la fuerza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es suficientemente intensa podemos llegar a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Palabras**

* Aplicada
* Cuerpo
* Deformar
* Elásticos
* Alargará
* Estiramos
* Inicial
* Recuperará
* Romperla
* Producida