**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.

1. Si sobre un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que permanece colgado de un soporte se añade una \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (se ejerce una fuerza) en el extremo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ el muelle se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Si la fuerza que se ejerce es doble el estiramiento será el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, si la fuerza es triple el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ será triple, es decir, existe una relación de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ entre la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la fuerza aplicada y el alargamiento \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Palabras**

1. Alargamiento
2. Alargará
3. Inferior
4. Doble
5. Intensidad
6. Grande
7. Objeto
8. Pesa
9. Producido
10. Proporcionalidad
11. Muelle
12. Ejerce
13. 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**

1. Aplicada
2. Cuerpo
3. Deformar
4. Elásticos
5. Alargará
6. Estiramos
7. Inicial
8. Recuperará
9. Romperla
10. Producida