**Instrucciones:** Realiza una presentación en power point donde expliques lo que se te pide a continuación:

1.- ¿Cuál es el modelo matemático para calcular la cantidad de movimiento que adquiere un cuerpo cuando actúa sobre él, aunque sea por un breve instante, una fuerza?

2.- Define fuerzas internas que intervienen en un sistema en el que participan diferentes partículas y escribe un ejemplo.

3.- Define fuerzas externas que intervienen en un sistema en el que participan diferentes partículas y escribe un ejemplo.

4.- Define colisión inelástica y escribe un ejemplo.

5.- Escribe las características de la colisión inelástica:

6.- Define colisión elástica y escribe un ejemplo.

7.- Escribe las características de la colisión elástica:

8.- ¿Qué es el coeficiente de restitución?

9.- Escribe el modelo matemático que lo representa.

10. Si e = 0 entonces la colisión es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Si e = 1 entonces la colisión es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rúbrica de power point

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Categoría | Excelente | Bueno | Regular | Limitado |
| PRESENTACIÓN | La presentación muestra elementos concordantes con el contenido revisado; utiliza elementos vistosos. La presentación logra ser entendida de forma sencilla | La presentación muestra algunos elementos concordantes con el contenido revisado. Su presentación es vistosa, pero con dificultad para comprenderla | La presentación muestra algunos elementos concordantes con el contenido revisado. La presentación no es vistosa y se presenta dificultad para comprenderla | La presentación muestra pocos elementos concordantes con el contenido revisado. La presentación no es vistosa y realmente no se logra comprender lo que se intenta mostrar |

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual.  
 Recuerda que el archivo debe ser nombrado:****Apellido Paterno\_PrimerNombre\_Presentacion\_Choques***