

Nombre del estudiante:

**Instrucciones:** Con base a la lectura previa de los temas indicados por su profesor, analice cada una de las preguntas y arrastre del rectángulo la respuesta correcta, posteriormente de clic en **Terminado** y **comprobar mis respuestas**, haga captura de pantalla y envíe como imagen la calificación obtenida, es importante escribir su nombre.

| Física           | Einstein | Romper un vidrio     | Thomson    |
|------------------|----------|----------------------|------------|
| Física moderna   | Newton   | Galileo              | Rutherford |
| Cocinar una sopa |          | Física contemporánea |            |

1. Fue pionero en el uso de experimentos para validar las teorías de la Física. Se interesó en el movimiento de los astros y de los cuerpos.

2. Dedujo la existencia de un núcleo atómico cargado positivamente a partir de experiencias de dispersión de partículas.

3. Ciencia que se encarga de estudiar los fenómenos naturales, en los cuales no existen cambios en la composición de la materia.

4. Estudia los fenómenos que se producen a la velocidad de la luz o valores cercanos a ella.

5. Turbulencia, Econofísica y Sistemas complejos son estudiados por esta rama de la Física.

6. Descubrió el electrón.

7. Formuló la Teoría de la Relatividad especial.

8. Es un ejemplo de fenómeno físico.

9. Formuló las leyes clásicas de la dinámica.

10. Es un ejemplo de fenómeno químico.