



Docente: Lic. Leydi Vaquedano

Alumno(a): \_\_\_\_\_

Grado/Sección: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Lee cuidadosamente cada situación y escribe en la última columna la rama de la Física a la que pertenece.

Opciones: Termodinámica – Óptica – Acústica – Electromagnetismo – Física moderna – Mecánica

Nº	Situación	Rama de la Física
1	El agua hierve en la estufa.	
2	Escuchamos música en un parlante.	
3	Un espejo refleja tu imagen.	
4	Una pelota cae al suelo.	
5	El microondas calienta la comida.	
6	Se forma un arcoíris.	
7	Un imán atrae clavos.	
8	Un carro acelera en la carretera.	
9	El hielo se derrite al sol.	
10	Usamos lentes para ver mejor.	
11	Un rayo cae durante una tormenta.	
12	El eco en una montaña.	
13	Un foco se enciende.	
14	Una bicicleta en movimiento.	
15	El vapor sale de una olla.	
16	Las ondas de radio transmiten noticias.	
17	Vibra una cuerda de guitarra.	
18	Un ascensor sube y baja.	
19	Una planta nuclear genera energía.	
20	La sombra de un edificio.	
21	Un avión despegue.	
22	El sonido de una sirena.	
23	Una lupa aumenta el tamaño de un texto.	

24	El refrigerador enfría los alimentos.	
25	Una batería produce electricidad.	
26	La presión dentro de una llanta inflada.	
27	Un termómetro marca la temperatura.	
28	La televisión recibe señal inalámbrica.	
29	Un resorte se comprime.	
30	La luz pasa a través de una ventana.	
31	El trueno después del relámpago.	
32	Un satélite orbita la Tierra.	
33	El calor de una plancha.	
34	Un micrófono amplifica la voz.	
35	El motor eléctrico de un ventilador.	
36	La energía del Sol llega a la Tierra.	
37	Un niño empuja una puerta.	
38	La refracción de la luz en el agua.	
39	Una bocina vibra al reproducir sonido.	
40	Una bomba atómica libera energía.	