

Actividad: Verdadero o Falso – Vida Cotidiana y Ramas de la Física

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada afirmación y marca V (Verdadero) o F (Falso) según corresponda.

| Nº | Afirmación | V/F |
|----|--|-------|
| 1 | Los rayos X son un ejemplo de Física Moderna. | _____ |
| 2 | El calor que sentimos del sol no tiene relación con la Termodinámica. | _____ |
| 3 | La electricidad que alimenta los electrodomésticos pertenece a la rama de Electromagnetismo. | _____ |
| 4 | Un automóvil en movimiento estudia conceptos de Óptica. | _____ |
| 5 | Las ondas de sonido que escuchamos son un ejemplo de Acústica. | _____ |
| 6 | El vapor que sale de una olla al hervir es un ejemplo de Termodinámica. | _____ |
| 7 | La refracción de la luz al pasar por un vaso de agua es un ejemplo de Óptica. | _____ |
| 8 | El calor de un foco eléctrico no tiene relación con la Termodinámica. | _____ |
| 9 | Un imán puede atraer plástico. | _____ |
| 10 | El rebote de una pelota es un ejemplo de Mecánica. | _____ |
| 11 | El sonido que produce una guitarra pertenece a la rama de Acústica. | _____ |
| 12 | La luz que refleja un espejo es un fenómeno de Acústica. | _____ |
| 13 | Un generador eléctrico convierte energía mecánica en energía eléctrica usando Electromagnetismo. | _____ |
| 14 | La energía nuclear utilizada en reactores es un ejemplo de Mecánica. | _____ |
| 15 | El calor que sentimos al tocar una plancha caliente pertenece a Termodinámica. | _____ |
| 16 | Un telescopio que amplía objetos distantes utiliza principios de Óptica. | _____ |
| 17 | La vibración de una bocina que produce sonido pertenece a Mecánica. | _____ |

| | | |
|----|---|-------|
| 18 | Los rayos gamma y la energía nuclear son ejemplos de Física Moderna. | _____ |
| 19 | La fuerza que aplicamos para empujar un carrito es un concepto de Mecánica. | _____ |
| 20 | Una bombilla encendida y su flujo de electricidad se estudian en Termodinámica. | _____ |