FÍSICA
CHAT ACADÉMICO
TERCER AÑO DE BACHILLERATO GENERAL UNIFICADO

- Frente a cada afirmación, escriba "V" si es verdadero o "F" si es falso.

AFIRMACIÓN	V ó F
1. La ley de Lenz, enuncia: El sentido de la corriente inducida es tal que se sigue a la causa que la produce.	
2. La experiencia de Henry, dice que: Si un conductor se mueve perpendicularmente a un campo magnético, aparece una diferencia de potencial entre los extremos del conductor.	
3. El flujo magnético (Φ), es una medida del número de líneas de inducción que atraviesan una superficie.	
4. Christian Oersted demostró que una corriente eléctrica crea a su alrededor un campo magnético.	
5. La fuerza electromotriz inducida en un circuito es igual a la velocidad con que varía el flujo magnético a través de dicho circuito, con el mismo signo.	
6. El físico y químico inglés C. Oersted fue el primero en obtener experimentalmente, en 1831, una corriente eléctrica a partir del magnetismo.	
7. El signo negativo de la fuerza electromotriz en la Ley de Faraday indica que la fuerza electromotriz inducida, no se opone a la variación del flujo magnético.	
8. Como consecuencia de la ley de Lorentz, los electrones del interior de un conductor, que son arrastrados a través de éste con una velocidad v, experimentan una fuerza magnética de valor Fm = evB que los desplaza hacia el extremo inferior.	
9. La inducción electromagnética consiste en la aparición de una corriente eléctrica en un circuito cuando varía el número de líneas de inducción magnética que lo atraviesan.	
10. Lenz promulgó la regla para determinar el sentido de la corriente.	

LIVEWORKSHEETS