



### Guía de ejercicio sobre campo magnético

1. ¿Qué son los anillos de Van Halen?
2. ¿Qué tipo de rayos cósmicos traspasan los anillos de Van Halen?
3. ¿Por qué son importantes los anillos de Van Halen?
4. Electricidad y Magnetismo, son aspectos diferentes de un mismo fenómeno. ¿Es esto verdadero o falso?
5. ¿A qué se denomina imán?
6. ¿Qué tipos de imanes hay?
7. De dos ejemplos de imanes naturales
8. ¿Con qué elemento se fabrican los imanes artificiales?
9. ¿Por qué no se utilizan imanes de Hierro puro?
10. ¿Cómo es la clasificación de las sustancias en términos de sus propiedades magnéticas?
11. ¿Qué características tienen las sustancias ferromagnéticas?
12. Mencione algunas de las sustancias ferromagnéticas que existen.
13. ¿Cuándo pierde sus propiedades una sustancia Ferromagnética?
14. ¿A qué temperatura una sustancia Ferromagnética pierde completamente sus propiedades magnéticas?
15. ¿Qué es un dominio magnético?
16. ¿Por qué al dejar caer un imán de hierro sobre un piso duro se debilita su magnetización?