

Cuestionario del simulador

Responda las preguntas de acuerdo a lo observado en el simulador.

¿Qué pasa con el foco si muevo el imán a través del solenoide?

¿Qué pasa con el foco si muevo el imán por encima del solenoide?

¿En cuál de los casos atraviesa mayor flujo magnético, a través del solenoide o por encima? (ayúdese con las líneas de campo)

¿Cuál es la relación entre el voltaje y el flujo magnético que atraviesa el solenoide?

¿Cuál es la relación entre el voltaje y el flujo magnético que atraviesa el solenoide?

¿Qué pasa con el voltaje si muevo el imán dentro del solenoide con menos espiras?

¿Qué pasa con el voltaje si muevo el imán dentro del solenoide con más espiras?

¿Qué relación existe entre el número de espiras y el voltaje?

¿Qué pasa con el voltaje si invierto los polos (Qué sentido tiene)?

¿Cuál es la diferencia cuando se mueve lento y rápido el imán?