FÍSICA · ELECTROMAGNETISMO · PAU ANDALUCÍA 2025 (EXAMEN DE RESERVA)

Espira junto a un hilo: ley de Lenz

Por un conductor rectilíneo muy largo, situado sobre el eje OY, circula una corriente I en sentido positivo del eje. A la derecha de este conductor, y en el plano XY, se sitúa una espira circular. Con ayuda de un esquema, en el que se incluyan el campo inducido dentro de la espira y la corriente inducida, razone en qué sentido circula la corriente inducida en la espira en los siguientes casos: i) se aumenta la corriente en el conductor; **(0,5 puntos)** ii) se mantiene constante la corriente en el conductor y la espira se aleja de éste en el plano XY. **(0,5 puntos)**

Resuelve el ejercicio en tu cuaderno antes de mirar la resolución paso a paso en la web.