

¿Qué tipo de proyectil se puede usar para un cañón de Gauss?

- a. Una bola de caucho
- b. Una bola de hierro
- c. Una bola de madera

Respuesta incorrecta.

Las bolas deben de poder ser atraídas por el imán

La respuesta correcta es: Una bola de hierro

¿Sería posible construir un cañón de Gauss con dos etapas de aceleración de las bolitas?

- a. No, teóricamente sólo podría funcionar con una.
- b. Sí, y la última bolita saldrá disparada a más velocidad.
- c. Sí, pero la velocidad de la bolita que sale disparada sería la misma.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Sí, y la última bolita saldrá disparada a más velocidad.

¿Es posible construir un cañón de Gauss sin usar imanes?

- a. Sí, usando un condensador de placas plano-paralelas.
- b. No, sólo puede construirse con imanes.
- c. Sí, mediante bobinas que generen un campo magnético.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Sí, mediante bobinas que generen un campo magnético.

¿Cambia el funcionamiento del cañón de Gauss si se invierte la polaridad de los imanes?

- a. No, sigue funcionando igual.
- b. Sí, la bolita se mantiene estática.
- c. Sí, la bolita sale disparada en sentido contrario.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

No, sigue funcionando igual.