

¿Influyen las dimensiones de la línea de grafito sobre la resistencia?

- ☐ a. Sí: la resistencia depende de la longitud y la anchura de la pista de grafito.
- ☐ b. No, porque el grafito no cambia de propiedades.
- ☐ c. Sí: la resistencia depende de la longitud de la pista de grafito únicamente.

¿Se podría usar la pista de grafito para alimentar una bombilla de filamento de 100 W a 220 V?

- ☐ a. Sí, si se dispone del material.
- ☐ b. No, porque la pista de grafito no podría conducir la corriente necesaria sin quemarse.
- ☐ c. No, porque la pista de grafito es una resistencia.

Si en vez de una hoja de papel como base usásemos una cartulina ...

- ☐ a. La pista de grafito se convertiría en un conductor perfecto.
- ☐ b. La pista de grafito se convertiría en un circuito abierto.
- ☐ c. La pista de grafito tendría las mismas propiedades.