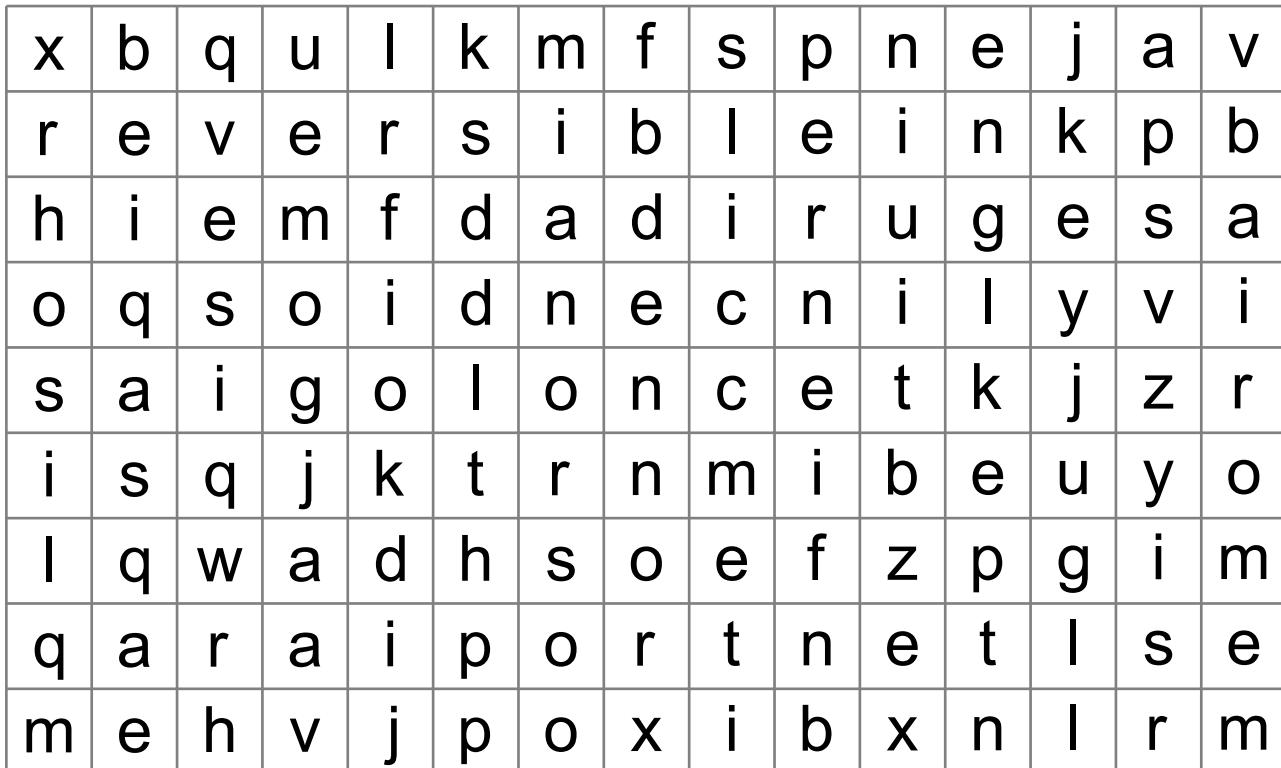


EL CALOR HABLA

El flujo de calor de una célula de una batería de iones litio fluye en sentido contrario al de la corriente eléctrica, lo que generaba una temperatura más elevada en la entrada a la célula que a la salida de ésta. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.



1 Las baterías de ion-Litio tienen una de las mayores densidades de energía de todas las de baterías disponibles.

2 Las baterías de ion Litio no se ven afectadas por este efecto.

3 Una de las desventajas más significativas de las baterías de ion Li, que es su potencial para sobrecalentarse y causar éstos o explosiones.

4 La evolución futura de la tecnología de baterías de ión Li probablemente se centrará en mejorar ésta.

5 Trabajaba como relojero y aficionado a la Ciencia, lo que demuestra que el interés y la dedicación pueden llevar a descubrimientos significativos incluso sin una educación formal avanzada.

6 Cuando la corriente eléctrica fluye a través de la unión de dos materiales diferentes, puede absorber o liberar calor y este fenómeno lo es.

7 Medir el transporte acoplado de carga eléctrica y calor en el efecto Peltier lo que permite deducir esta magnitud.