



## UNIDAD EDUCATIVA TECNICO SALESIANO

### Evaluación: Alarma Vehicular

**Tipo:** Unir con líneas

**Instrucciones:** Relaciona correctamente cada elemento de la **Columna A** con su función en la **Columna B**.

Cada elemento se usa **una sola vez**.

#### Componentes de la alarma

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>1. Unidad central</b>    | a. Emite la señal sonora cuando la alarma se activa   |
| <b>2. Sensor de impacto</b> | b. Permite activar y desactivar la alarma a distancia |
| <b>3. Sirena</b>            | c. Detecta golpes o vibraciones en el vehículo        |
| <b>4. LED indicador</b>     | d. Controla y procesa todas las señales del sistema   |
| <b>5. Control remoto</b>    | e. Indica visualmente que la alarma está activada     |

#### Código de colores de los cables

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>1. Azul / Blanco</b>  | a. Salida positiva para la sirena                  |
| <b>2. Verde</b>          | b. Línea de pulsador negativo para puerta          |
| <b>3. Marrón</b>         | c. Línea de pulsadores negativos de puertas        |
| <b>4. Negro / Blanco</b> | d. Salida negativa para el relé del claxon         |
| <b>5. Naranja</b>        | e. Salida negativa para relé de corte de corriente |