## Ejercicio: Electricidad Solar

## 1. Ubique los componentes en orden ascendente de tamaño.

Módulo Fotovoltaico Arreglo Fotovoltaico Celda Fotovoltaica



Celda Fotovoltaica.



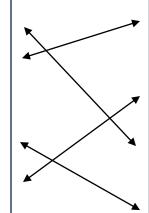
Modulo Fotovoltaico.



Arreglo Fotovoltaico.

2. Organice la lista de equipos mostrados a continuación, y relacione los elementos con algún tipo de sistema fotovoltaico

- a) Inversor interactivo directo.
- b) Bombeo de agua en Corriente continua (CC).
- c) Sistema de baterías sin Inversor
- d) Sistema de baterías con inversor interactivo directo



- 1) Sistema FV directo, sistema de bombeo de agua solamente en el día.
- 2) Sistema Autónomo CC, "Off-Grid".
- 3) Sistema en CA conectado a la red.
- 4) Sistema conectado a la red y respaldo de baterías.