

# LAS REDES

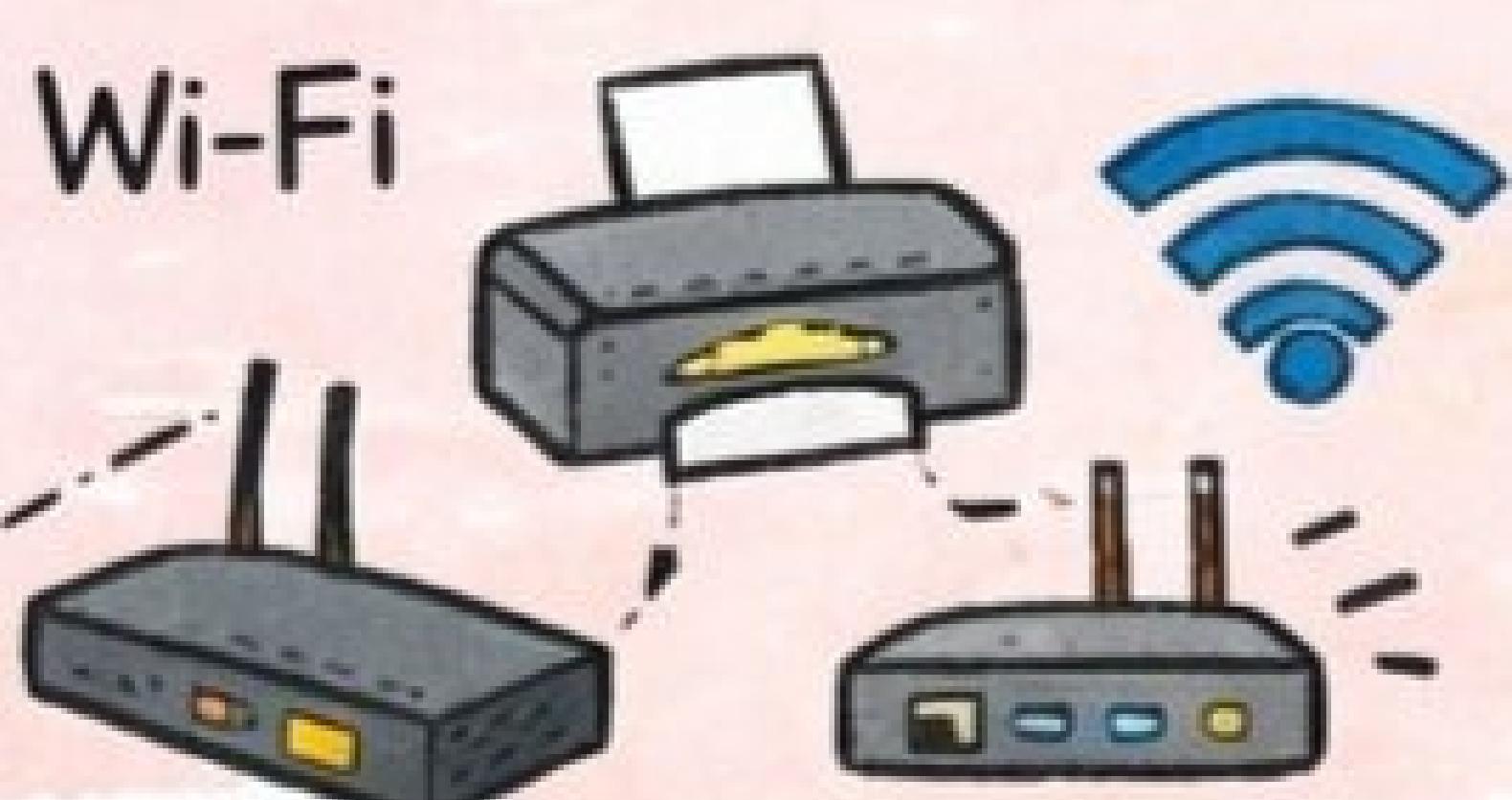
## ¿Qué son las redes?

Son un conjunto de dispositivos (computadoras, celulares, impresoras) que se conectan entre sí para Compartir información y recursos.



## Elementos de una red

- Computadoras
- Servidores
- Cables o Wi-Fi
- Router
- Switch



## Desventajas de las redes

- Riesgo de virus
- Problemas de seguridad
- Dependencia de la conexión



## Tipos de redes

### LAN

Red de área local  
(Casas, escuelas)

### MAN

Red de área metropolitana  
(Una ciudad)

### WAN

Red de área amplia  
(Países / Internet)

## Ventajas de las redes

- Compartir archivos
- Acceso rápido
- Comunicación inmediata
- Ahorro de tiempo



## Ejemplos de redes

- Red del colegio
- Internet
- Red de una empresa
- Wi-Fi del hogar

