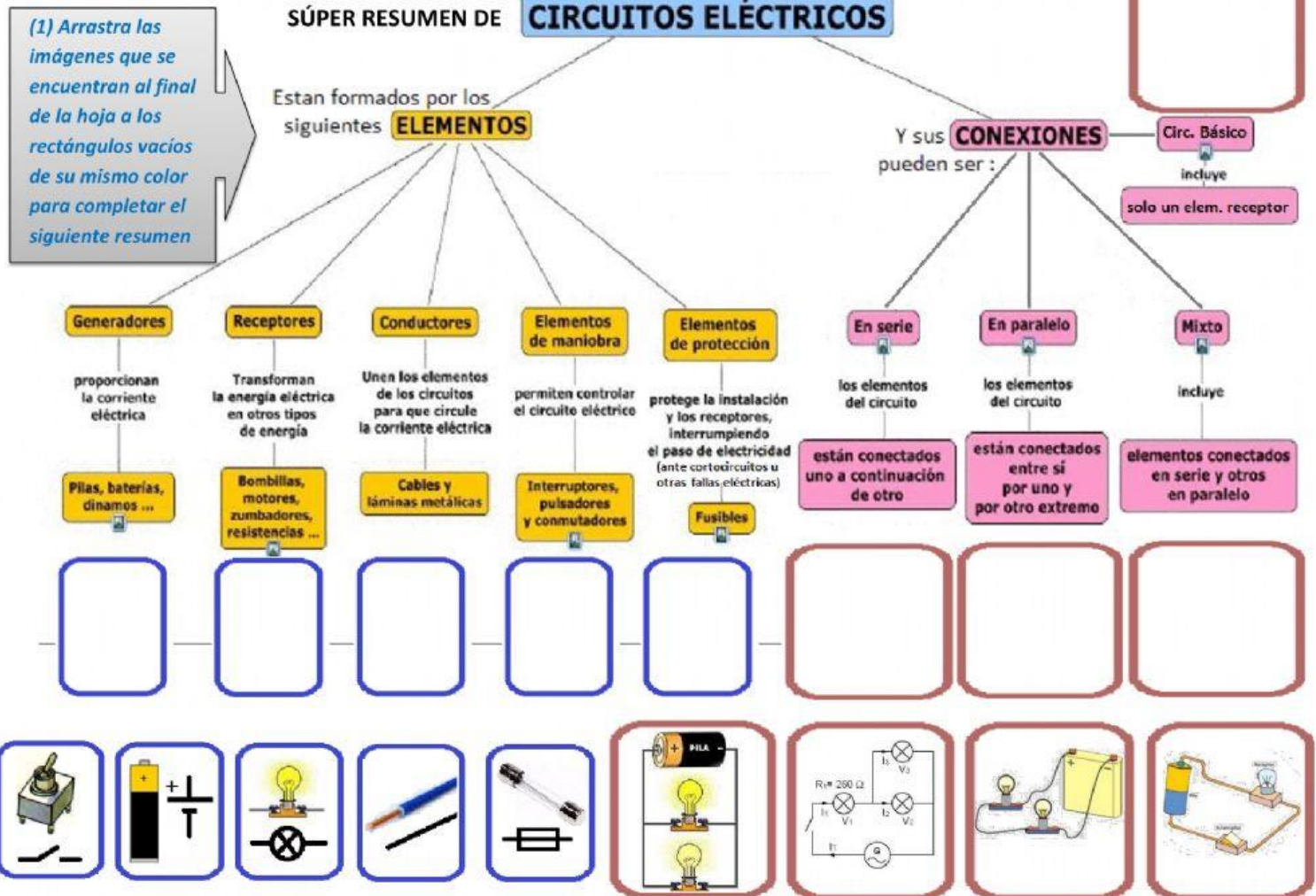


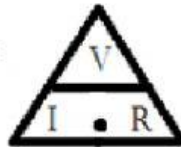
- Esta **ficha final** es para reforzar cuáles eran las *partes del circuito eléctrico*, cómo pueden *armarse distintos circuitos* (incluso con múltiples receptores) y cómo se puede calcular una magnitud eléctrica que desconozcan usando la *Ley de Ohm* (explicado en el apunte del Taller en pág. 18 a 20 y 23)



- **Ver estos videos cortos** sobre la Ley de Ohm y cómo se usa para calcular una magnitud eléctrica que desconozcan (son aprox. 11min en total) para reforzar la información del apunte:
 - <https://youtu.be/VqmougF19fg> (experimento para VER la Ley de Ohm con un foco)
 - <https://youtu.be/osT037IRHdE> (explicación breve y sencilla en 5min)
 - <https://youtu.be/hq4o4OomzNo> (explicación y ejemplos de cálculos de voltaje, intensidad de corriente y resistencia)

- **Luego resolver los siguientes ejercicios**

Aquí tienen de ayuda el triángulo:



(2) Hacer click en la casilla al lado de la respuesta correcta a estos cálculos de la Ley de Ohm:

1. ¿Cuál sería la **Intensidad de corriente** en un circuito si $V = 24 \text{ V}$ y $R = 10 \Omega$?

☐

20 A

☐

2,4 A

☐

20 V

☐

2,4 V

2. ¿Cuál sería el **Voltaje** en un circuito si $I = 2 \text{ A}$ y $R = 10 \Omega$?

☐

20 A

☐

2,4 A

☐

20 V

☐

2,4 V

3. ¿Cuál sería la **Resistencia** en un circuito si $I = 2 \text{ A}$ y $V = 12 \text{ V}$?

☐

6 Ω

☐

24 Ω

☐

6 A

☐

24 V