

**Ejercicio 01:** Para un circuito electrónico, debemos conectar cuatro diodos LED. La alimentación se realiza con una pila de 9V.

1. ¿Cuanto valdrá la resistencia limitadora si los conectamos en serie?
2. ¿Cuanto valdrá la resistencia limitadora si los conectamos en paralelo?
3. Dibuja ambos circuitos.
4. Anota ventajas y desventajas de cada uno de los circuitos.
5. Pon en común con tus compañeros esta valoración y tratar, entre todos, de llegar a una conclusión.