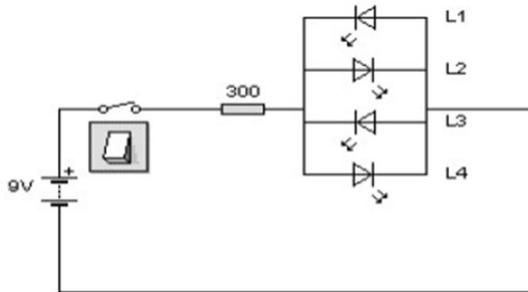


Apellidos: _____ Nombre: _____

Curso: _____

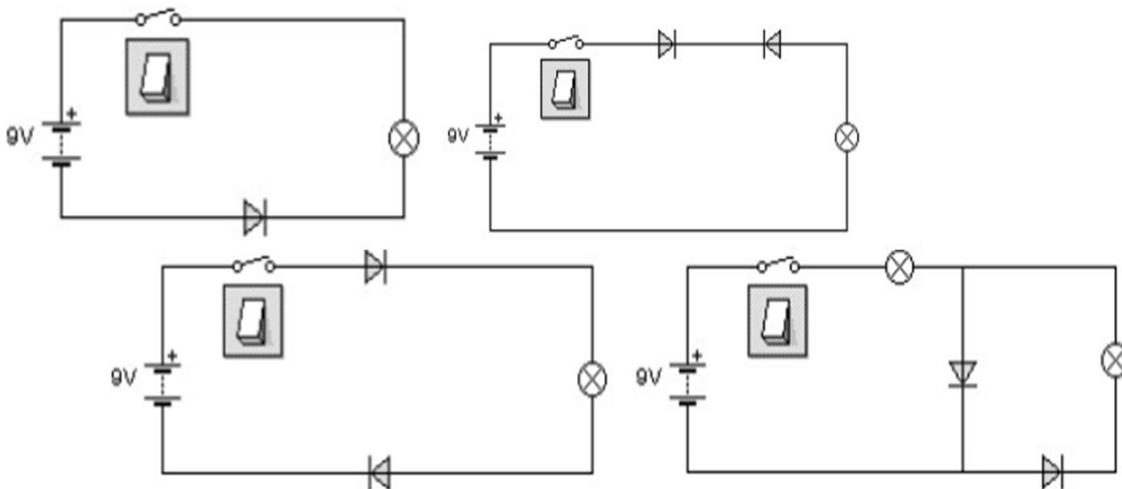
Práctica 2. Diodos

1. ¿Para la siguiente figura, marca con una X en la tabla adjunta qué LEDs estarían iluminados, y cuáles permanecerían apagados al cerrar el interruptor ¿Qué nos indica la tolerancia de una resistencia?



LED	Iluminado	Apagado
L1		
L2		
L3		
L4		

2. Indica si las lámparas se encienden o no y explica por qué.



3. Con el polímetro hemos medido que un LED verde tiene una resistencia interna de 70 ohms. Calcular qué resistor de protección hay que colocar en serie para que el LED no se destruya, sabiendo que la corriente máxima que soporta es de 30 mA, y que la pila de alimentación es de 6 V.

