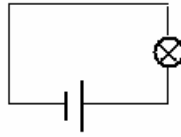


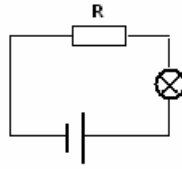
## Interpretació de circuits electrònics

1. Explica el que passa en cada cas:

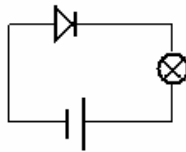
a.



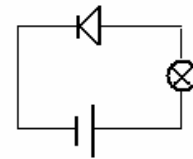
b.



c.

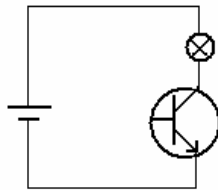


d.

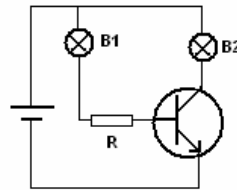


2. Compara els dos circuits:

a.



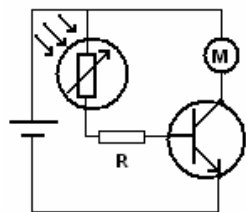
b.



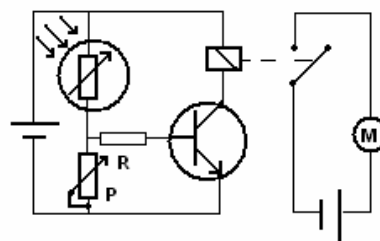
- Les bombetes fan la mateixa intensitat de llum?. Perquè?

3. Explica la diferència entre els dos circuits:

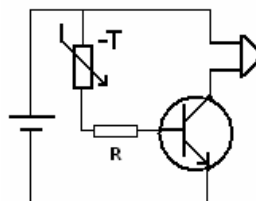
a.



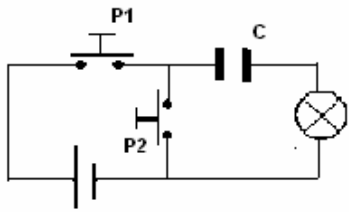
b.



4. Explica i anomena una possible aplicació d'aquest circuit:

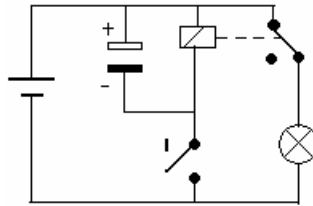


5. Explica cada una de les accions següents realitzades en el circuit:

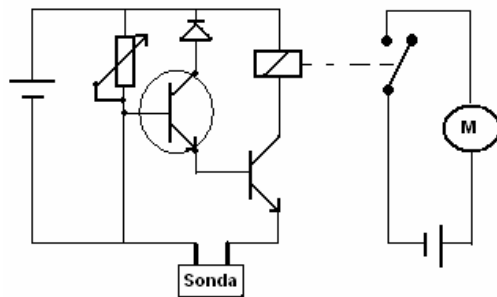


- a. Pitja P1 i P2 no
- b. Pitja P1 altra vegada i P2 no
- c. Pitja P2 i P1 no

6. Explica el funcionament de l'esquema següent que simula un circuit temporitzador senzill:

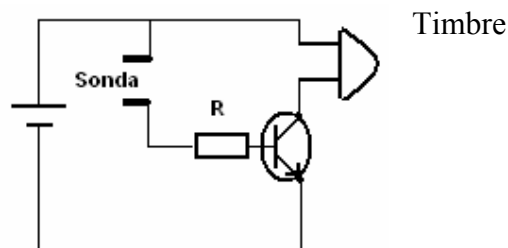


7. Explica el funcionament del circuit següent el qual representa un detector d'humitat (per exemple un circuit automàtic de reg):



Nota:  
 Sonda humida → circuit Motor desactivat  
 Sonda seca → circuit Motor activat  
 El díode és per protegir els transistors.

8. Explica el funcionament del circuit següent el qual representa l'alarma del nivell d'aigua d'un dipòsit:



9. Aquest és un circuit inversor amb relé de 6 contactes. Explica'l:

