

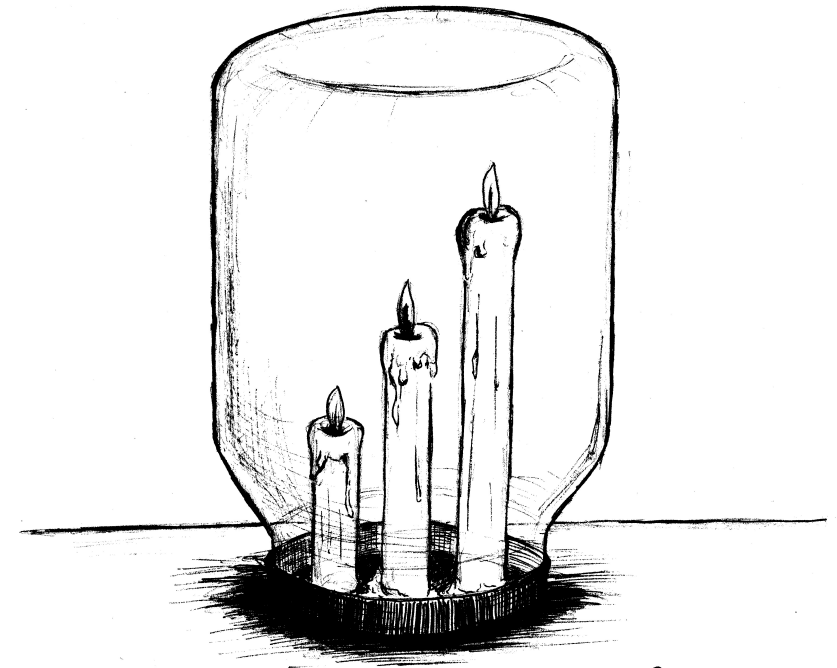


VELAS EN UN RECIPIENTE CERRADO

Si tenemos tres velas de diferentes alturas y tapamos el recipiente, ¿en qué orden se apagan?

Realizando este sencillo experimento comprobaremos que se apagan por orden decreciente de altura, es decir, primero la más alta y por último la menor.

La llama de cada vela se mantiene encendida siempre que tenga oxígeno para consumir en el proceso de combustión. En éste se libera calor, de manera que el aire caliente, ya sin oxígeno, sube a la parte superior, haciendo que la primera vela se apague. A continuación se apaga la mediana y, por último, cuando apenas queda oxígeno en el recipiente, la última vela se apaga.



H. García '07