

1. Conjunto de preguntas para testear tu lógica. Decide la opción correcta razonando, no al azar.

Sean A y B lámparas. Consideramos que:

"Para leer es suficiente que se encienda al menos una lámpara"
Si se enciende A pero no B, ¿leemos o no?

- ☐ A No leemos ya que para leer necesitamos que se enciendan las dos.
- ☐ B Leemos ya que, al menos, se ha encendido una lámpara.

2. Ahora se cambia la condición:

"Para leer es necesario que se encienda al menos una lámpara".
Si se enciende A pero no B, entonces...

- ☐ A Leemos ya que se enciende al menos A
- ☐ B No leemos pq no se enciende B
- ☐ C No podemos afirmar que leamos

3. Ahora consideramos que podemos "leer si se encienden las dos lámparas".
Sabemos que al menos una lámpara no se ha encendido, entonces...

- ☐ A Leemos porque una lámpara no se ha encendido, la otra se supone que sí
- ☐ B No leemos porque no se encienden las dos
- ☐ C No podemos afirmar que leamos

4. Ahora "forzamos" la lectura considerando que:
"Leeremos sólo cuando se enciendan las dos lámparas".
Al igual que antes, al menos una lámpara no se ha encendido, entonces...

- ☐ A Leeremos ya que para leer es suficiente que una lámpara esté encendida
- ☐ B No leeremos ya que para hacerlo es necesario que estén encendidas las dos lámparas
- ☐ C No podemos decidir si leemos o no ya que nos dicen que una lámpara no se ha encendido pero no sabemos si la otra está encendida

5. Para terminar ahora consideramos que:
"Vamos a leer cuando se enciendan las dos lámparas", y como estamos leyendo
podemos afirmar que es porque...

- ☐ A Las dos lámparas están encendidas
- ☐ B Al menos una lámpara se ha encendido