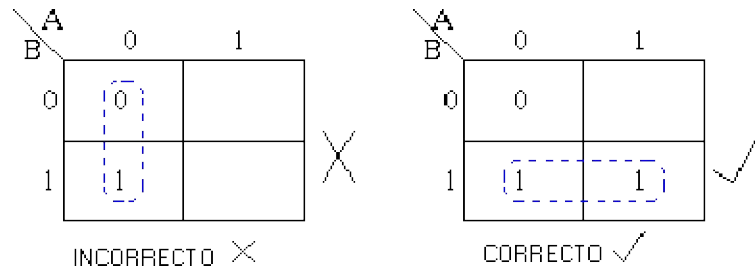
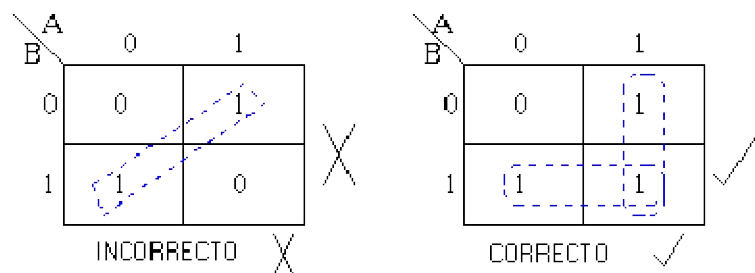


Reglas de simplificación

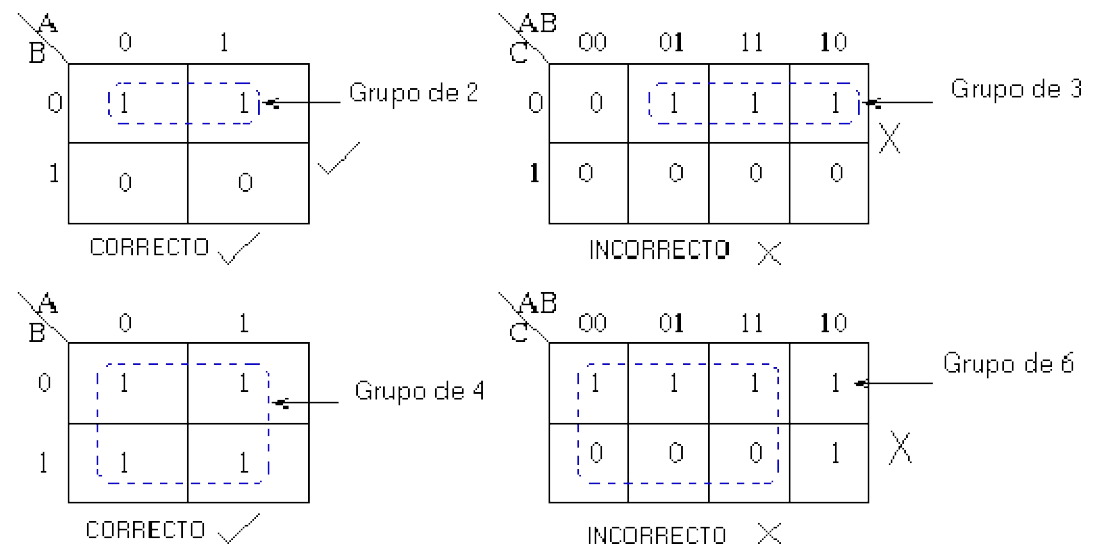
1. Las agrupaciones son exclusivamente de unos. Esto implica que ningún grupo puede contener ningún cero.



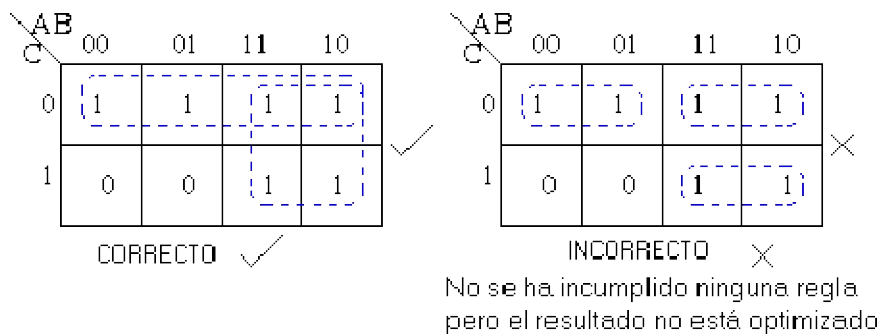
2. Las agrupaciones únicamente pueden hacerse en horizontal y vertical. Esto implica que las diagonales están prohibidas.



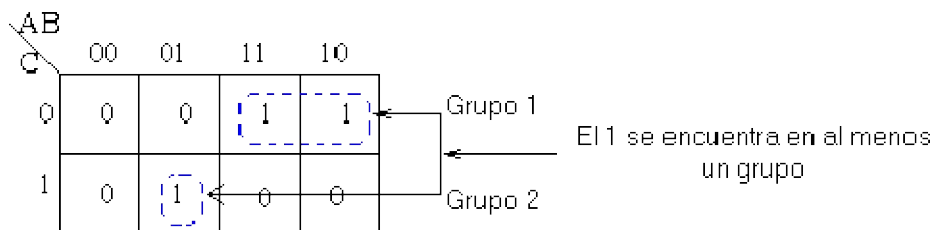
3. Los grupos han de contener 2ⁿ elementos. Es decir que cada grupo tendrá 1,2,4,8... número de unos.



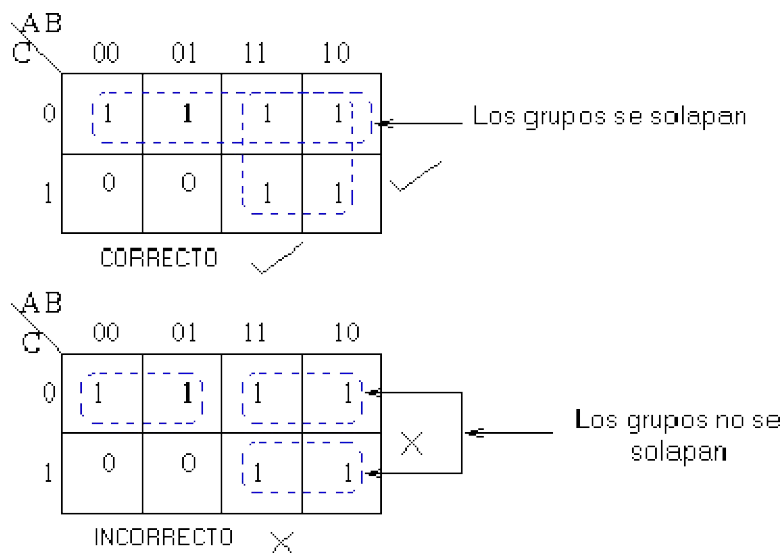
4. Cada grupo ha de ser tan grande como sea posible. Tal y como lo ilustramos en el ejemplo.



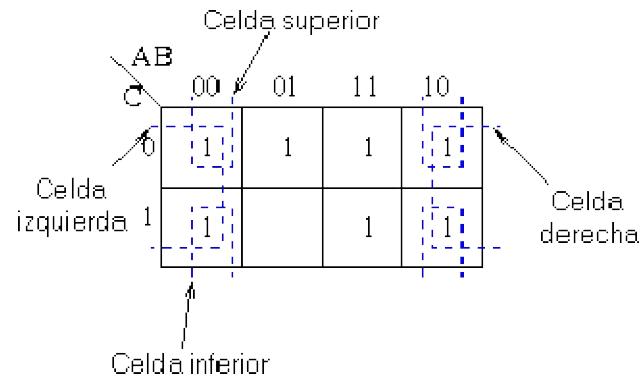
5. Todos los unos tienen que pertenecer como mínimo a un grupo. Aunque pueden pertenecer a más de uno.



6. Pueden existir solapamiento de grupos.



7. La formación de grupos también se puede producir con las celdas extremas de la tabla. De tal forma que la parte inferior se podría agrupar con la superior y la izquierda con la derecha tal y como se explica en el ejemplo.



8. Tiene que resultar el menor número de grupos posibles siempre y cuando no contradiga ninguna de las reglas anteriores. Esto es el número de grupos ha de ser minimal.

