Probabilidad de ganar el auto sin cambiar de puerta

Si no cambia de puerta se queda con la primera elección y por lo tanto gana 1 de cad 3 veces

Probabilidad de ganar: 1/3

Probabilidad de ganar el auto ceptando el ofrecimieento de cambio de puerta

CAMBIAR DE PUERTA

Si ha elegido la primera puerta, y en ésta está el auto. El presentador abre una de las dos puertas en las que hay una cabra. Como decidió cambiar de puerta, solo le queda abrir la puerta donde está la otra cabra. Y pierde el auto

CAMBIAR DE PUERTA

Si ha elegido la segunda puerta, en la que hay una cabra. El presentador abre la puerta de la segunda cabra. Como ha decidido cambiar, sol le queda la puerta del auto y Gana el auto

CAMBIAR DE PUERTA

Este caso es igual al anterior y luego también gana el auto

Esto es, gana en dos de lo tres casos posibles

Probabilidad de ganar: 2/3