

## Matemática 1º medio / Unidad 4 / OA15 / Actividad 2

2. A lo largo del recorrido de una ruta, se realizan tres controles de tránsito y se estima que cada décimo auto será controlado.

a. Elaboran un árbol para determinar las probabilidades de ser controlado o no controlado en el recorrido de la ruta.

b. Anotan las probabilidades en las ramas del

c. Determinan la probabilidad de ser controlado.

d. Responden: ¿cuál es el evento inverso al evento de la actividad anterior?

e. Determinan la probabilidad de ser controlado solamente en el segundo control.

f. Determinan la probabilidad de ser controlado dos veces en un recorrido de toda la ruta.



árbol.