

Regla multiplicativa de la probabilidad

1. Analiza la siguiente información y responde:

En una ciudad, la probabilidad de que ocurra un accidente cuando llueve es de un 18 % y cuando hay buen tiempo es de un 5 %. A continuación, se presentan los pronósticos de lluvia para cinco días del mes de diciembre en esa ciudad.

Pronóstico de lluvia para cinco días del mes de diciembre					
Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Pronóstico de lluvia	12 %	15 %	25 %	30 %	20 %

Calcula la probabilidad de que suceda un accidente y llueva cada día.

