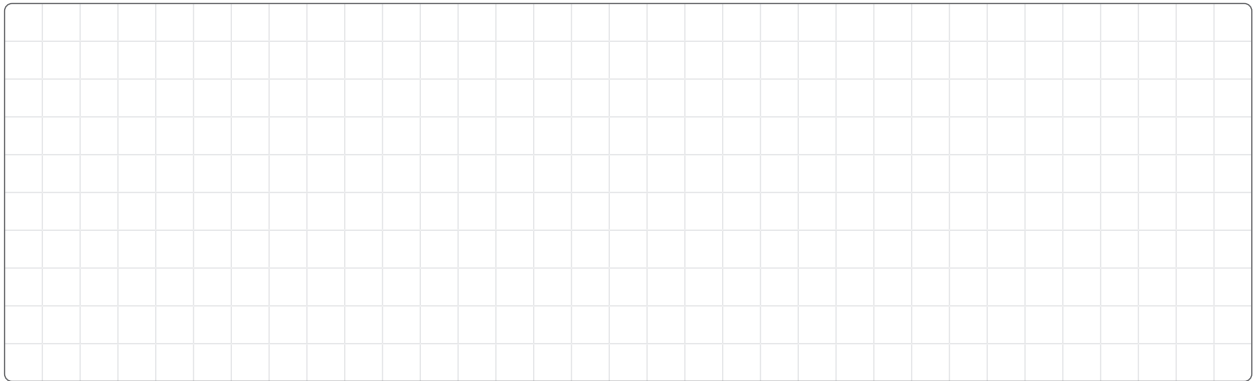


Regla multiplicativa de la probabilidad

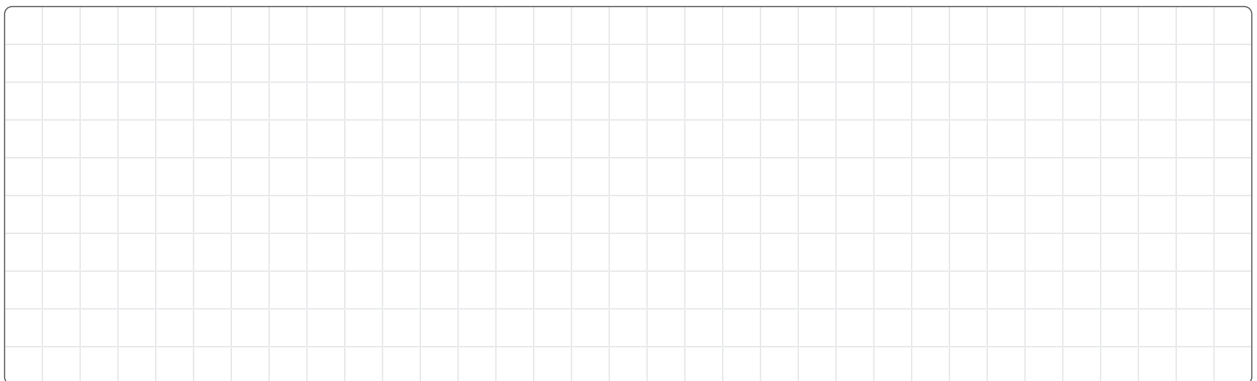
1. Analiza la siguiente información y realiza las actividades:

En el aniversario de una tienda, un cliente participa en dos concursos. En el primero tiene una probabilidad de 0,008 de resultar ganador. La posibilidad de que gane ambos concursos es 0,00004.

a. Define los eventos y sus probabilidades.



b. Aplica la propiedad multiplicativa para determinar la probabilidad de que la persona gane el segundo concurso en el que participa.



c. Aplica la propiedad multiplicativa para determinar la probabilidad de que la persona gane el primer concurso y pierda el segundo concurso en el que participa.

