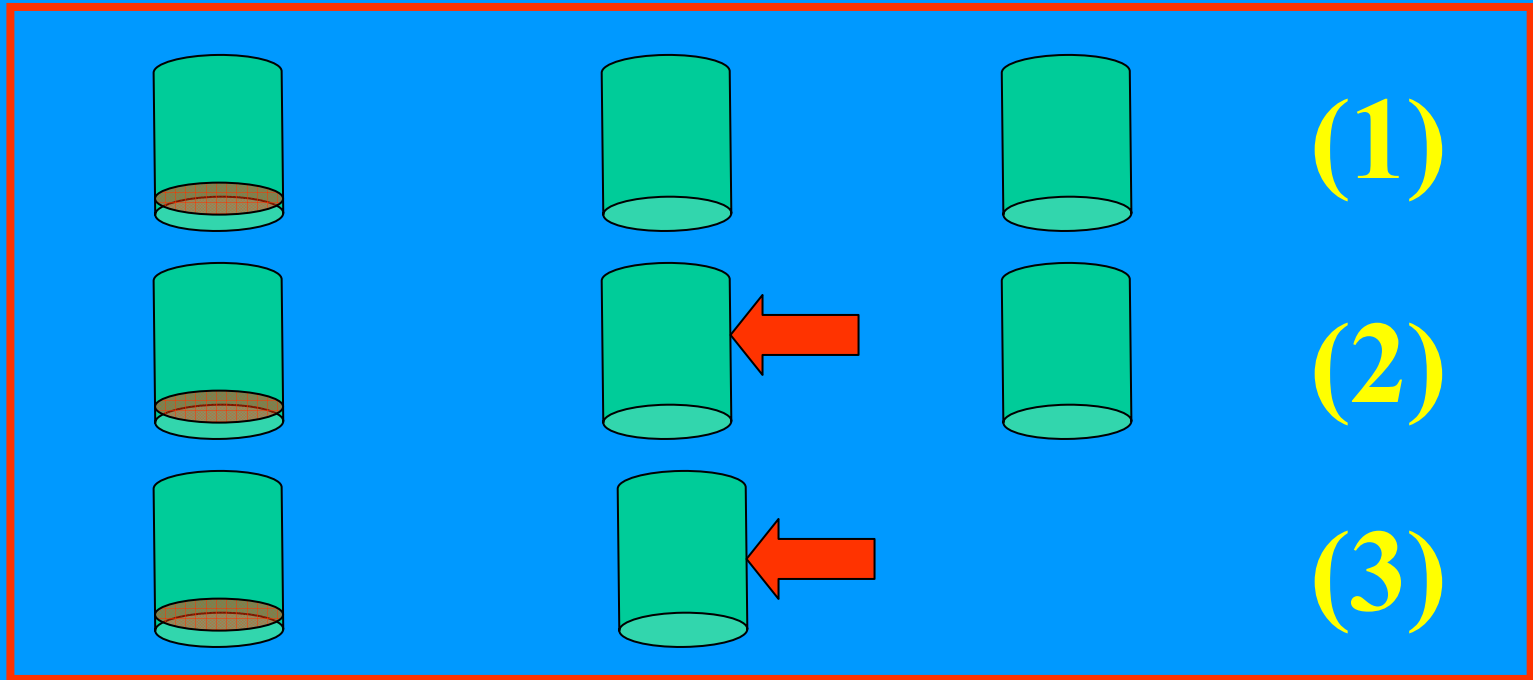


# Probabilidades, algo más que cálculo (A)

Juan tiene dos hijos, y nos encontramos con él y con su hijo en la calle.

¿Cuál es la probabilidad de que su otro hijo también sea varón?

# Probabilidades, algo más que cálculo (B)



2. Este es un juego popular en las ferias, llevado a cabo por trileros. Consiste en lo siguiente. Arriba tenemos tres vasos colocados boca abajo y debajo de uno hay una moneda (1). Debemos averiguar en cuál está. Efectuamos nuestra elección (2) y a continuación el trilero retira uno de los vasos que no puede ser ni el que contiene la moneda ni el que hemos elegido (3). Ahora estamos delante de dos vasos: el elegido y otro. El trilero nos deja elegir de nuevo ¿Qué haríamos, cambiar nuestra elección o mantenernos con la del principio?