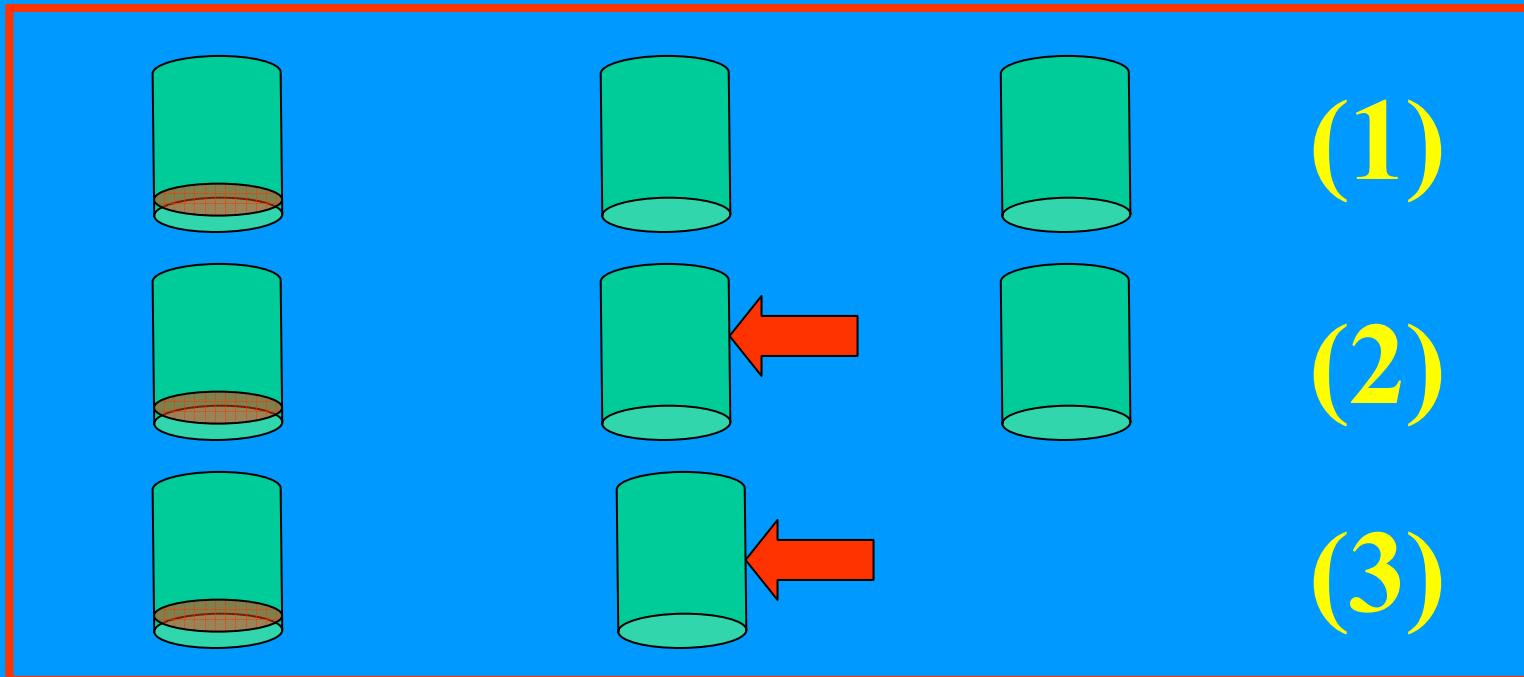


Probabilidades, algo más que cálculo (A)

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?