Ejercicio 1- En una caja tenemos 10 fichas numeradas. El experimento consiste en extraer una ficha y anotar el número.

a) Escribe el espacio muestral { , , , }

b) Escribe los siguientes sucesos, como en el ejemplo
EJEMPLO: "Mayor o igual que 3" → {3, 5}

- "Mayor que 1" → { , , }

- "Impar" → { , }

- "Par" → { }

- "Menor que 2" → { }

c) Calcula las probabilidades de los sucesos anteriores

P("mayor que 1")= P("impar")= P("par")= P("menor que 2")=

Ejercicio 2- Extraemos al azar una bola de la siguiente bolsa. Calcula las probabilidades de que sea de cada uno de los colores.

P(amarillo)= P(azul)= P(verde)= P(rojo)=

Ejercicio 3- Calcula las probabilidades de que la ruleta se detenga en color azul. ¿En cuál de las ruletas es más difícil obtener el color azul?

P("azul")= P("azul")= P("azul")=

Respuesta: Es más probable que salga azul en

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS