

FICHA INTERACTIVA

1. Escriba V por Verdadero o F por Falso, según sea el caso.

- a) En los sucesos deterministas se puede predecir el resultado.
- b) En los sucesos aleatorios se anticipan los resultados.
- c) Decir: *el jueves lloverá*, es un ejemplo de suceso aleatorio.
- d) Decir: *el 01 de junio es el Día del niño*, es un ejemplo de suceso aleatorio.

2. Seleccione el espacio muestral de los siguientes sucesos:

- a) Elegir uno de los colores de la bandera de Cuenca.

rojo

azul

amarillo

verde

- b) Pedir un helado de dos sabores y uno de ellos sea chocolate, si la tienda tiene cinco sabores: chocolate, mora, coco, cicle, ron pasas.

Chocolate

Coco

Chicle

Ron pasas

Chocolate y mora

Chocolate y coco

Chocolate y chicle

Chocolate y ron pasas

Mora y coco

Mora y chicle

Mora y ron pasas

Coco y chicle

Coco y ron pasas

Chicle y ron pasas

Chocolate, mora y coco

Chocolate, mora y chicle

Chocolate, mora y ron pasas

Mora, coco y chicle

Mora, coco y ron pasas

Coco, chicle y ron pasas

3. Complete el valor faltante para calcular la probabilidad de los siguientes experimentos:

- a) Lanzar un dado con los números del 1 al 8 y obtener un número impar:

$$P = \text{—}$$

- c) Que un cliente pida un helado de dos sabores y uno de ellos sea chicle, si se tienen cinco sabores: chocolate, mora, coco, cicle, ron pasas.

$$P = \text{—}$$