

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, chicle, 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. Complerte 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:

$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$