1. Lista seis espacios muestra posibles para un experimento que consiste en tirar un dado de caras.
2. De los espacios muestra del punto anterior, escoge uno que parezca contener puntos igualmente probables y lista todos los eventos (subconjuntos de este espacio).
3. De la lista de eventos del ejercicio , indica varios pares de eventos mutuamente exclusivos y varios pares de eventos complementarios, si los hay.
4. Calcular la probabilidad de cada uno de los eventos contenidos en la lista del ejercicio .
5. Para los siguientes ejercicios, considérense , , , , , y como sigue:

y

 y

 y

1. Si los puntos contenidos en son igualmente probables, calcular:
2.
3. Decir si es falsa o verdadera cada una de las siguientes proposiciones:
4. y son eventos mutuamente exclusivos \_\_\_\_\_
5. y son eventos complementarios \_\_\_\_\_
6. y son eventos mutuamente exclusivos \_\_\_\_\_
7. y son eventos mutuamente exclusivos \_\_\_\_\_
8. Si y y , entonces y son eventos complementarios. \_\_\_\_\_
9. es igual a la probabilidad de que la suma de los puntos mostrados por los dados sea diferente de . \_\_\_\_\_
10. La probabilidad de que un cliente pida un helado doble es de , de que lo pida en cono es de , ¿cuál es la probabilidad de que un cliente pida un helado doble y en cono?

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Enlazando\_Aplicando**