

PROBABILIDAD

ESPACIO MUESTRAL

EVENTO

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA





PROBABILIDAD

En una urna hay 20 bolas numeradas del 1 al 20. Se saca una de ellas, calcular la probabilidad de obtener un divisor de 12.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Al lanzar un dado al aire, ¿cuál es la probabilidad de que caiga 7?

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Escribimos las letras de la palabra LÁPIZ y las depositamos en una bolsa. Calcula la probabilidad de sacar las dos vocales.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Lanzamos un dado tres veces seguidas. Calcula la probabilidad de Obtener el mismo número tres veces.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Lanzamos un dado al aire. Calcula la probabilidad de obtener un número mayor o igual a 4.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

En una bolsa hay 5 bolas numeradas del 1 al 5. Si sacamos dos bolas con reemplazamiento, calcula la probabilidad de obtener dos números pares.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia



PROBABILIDAD

Introducimos en una bolsa 7 bolas numeradas de 1 al 7. Sacamos dos bolas sin reemplazamiento, calcula la probabilidad de que sean dos números pares.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Una urna contiene 4 bolas verdes y 6 azules. Si extraemos dos bolas sin reemplazamiento, calcula la probabilidad de que sean azules.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Separamos una ficha del dominó al azar. Calcula la probabilidad de obtener un doble (por ejemplo 3, 3).

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Tomamos las 10 cartas de oros de una baraja española y elegimos una de ellas al azar. Calcula la probabilidad de sacar un número menor que siete.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Metemos en una bolsa las letras de la palabra MOVER. Se saca una letra al azar, calcular probabilidad de tomar una letra anterior a la M en el abecedario.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

En una bolsa hay 8 bolas numeradas del 1 al 8. Se extrae al azar una bola, calcula la probabilidad de sacar un número compuesto.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia



PROBABILIDAD

De una baraja se 48 cartas se extrae simultáneamente 2 de ellas. Calcula la probabilidad de que las dos sean copas.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

De las doce cuentas de un archivo, cuatro presentan error. Si el auditor elige dos cuentas al azar (sin reemplazo), encuentra la probabilidad de que ninguna tenga error?

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Determina la probabilidad de extraer: un as, un rey y un siete cuando se extrae una carta de un juego de naipes con 52 cartas.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Se lanzan al aire un dado, calcula la probabilidad de que salga un número diferente de 6.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Probabilidad de obtener 7 al lanzar un dado al aire.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

En un sobre hay 20 papeletas, 8 llevan dibujado un coche y las restantes son blancas. Probabilidad de extraer papeleta con dibujo.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia



PROBABILIDAD

Probabilidad de obtener un número mayor que 4 al lanzar un dado.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Al lanzar un dado, ¿cuál es la probabilidad de obtener número par?

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

En una clase hay 10 alumnas rubias, 20 morenas, 5 alumnos rubios y 10 morenos. Se elige uno al azar, ¿cuál es la probabilidad de que sea rubia o rubio?

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

En un estante hay 60 novelas y 20 libros de poesía. Una persona elige uno al azar, calcular probabilidad de que sea una novela.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Una clase está formada por 10 hombres y 10 mujeres. Mitad de hombres y mitad de mujeres estudian francés. Se elige una persona al azar, probabilidad de ser hombre o estudie francés.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

Una caja contiene 12 lámparas de las cuales 4 son defectuosas. Si se toma al azar una de ellas, probabilidad de estar en buen estado.

Espacio Muestral

Evento

Probabilidad de Ocurrencia

RESPUESTAS

