

PROBABILIDAD

Responde a las preguntas escribiendo el resultado como número decimal: (2.3 por ejemplo)

1) Se considera el experimento aleatorio de lanzar un dado. Se pide la probabilidad de obtener

- a) Número par:
- b) Número impar:
- c) Múltiplo de 3:
- d) Múltiplo de 5:

2) Se realiza un experimento aleatorio que consiste en sacar una carta de una baraja española. Se pide la probabilidad de obtener

- a) Un oro:
- b) Un as:

4) Una urna tiene ocho bolas rojas, cinco amarillas y siete verdes. Se extrae una bola al azar. Determinar la probabilidad de que

- a) Sea roja
- b) Sea verde
- c) Sea amarilla
- d) No sea roja
- e) No sea amarilla.

5) De una bolsa que tiene 10 bolas numeradas del 0 al 9, se extrae una bola al azar.

Calcular la probabilidad de que

- a) Sea mayor que 5
- b) No sea el 7.

Selecciona la opción correcta:

EXPERIMENTO	
Lanzar un dado	
El resultado de dividir 10 entre 2	
En una caída libre de 5 metros, saber la velocidad que se alcanza	
Lanzar una moneda al aire	
Sacar una carta de una baraja española	
Saber la fecha de nacimiento de una persona	
Sacar una ficha roja de una caja donde hay 20 fichas rojas y 5 fichas azules	
Lanzar un dado y obtener una puntuación mayor que 5	
Saber el resultado de elevar un número al cuadrado	
Conocer el tiempo que va a hacer mañana	