

# 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                                      |  |