

Nombre y Apellido: _____

ESTADISTICA Y PROBABILIDAD

¡Resolvemos!

1. Al lanzar una moneda, ¿Cuál es la probabilidad de obtener cara? (2 pts.)

a) 1
b) $\frac{1}{2}$
c) 2
d) $\frac{3}{2}$
e) 3

¡Resolvemos!

2. Al lanzar dos monedas al aire, ¿Cuál es la probabilidad de obtener resultados iguales? (2 pts.)

a) 1
b) $\frac{1}{2}$
c) 2
d) $\frac{3}{2}$
e) 3

¡Resolvemos!

3. Se lanza un dado al aire, ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que 4 puntos? (2 pts.)

a) 1
b) $\frac{1}{3}$
c) 2
d) $\frac{4}{3}$
e) 3

¡Resolvemos!

4. Al lanzar una moneda y un dado al aire, ¿Cuál es la probabilidad de obtener cara y un puntaje par? (2 pts.)

a) 1
b) $\frac{1}{4}$
c) 2
d) $\frac{3}{4}$
e) 3

¡Resolvemos!

5. Al lanzar una moneda y un dado al aire, ¿Cuál es la probabilidad de obtener sello y un puntaje menor que 3? (2 pts)

a) 1
b) $\frac{2}{13}$
c) 2
d) $\frac{3}{12}$
e) 3

¡Resolvemos!

6. De una baraja de cartas en una urna cerrada, ¿Cuál es la probabilidad de extraer una carta de corazones? (2 pts.)

Nombre y Apellido: _____

- a) 1
- b) $\frac{1}{8}$
- c) 2
- d) $\frac{1}{4}$
- e) 3

¡Resolvemos!

7. Al lanzar dos dados al aire, ¿Cuál es la probabilidad de la suma de puntos sea 5? (2 pts.)

- a) 1
- b) $\frac{1}{9}$
- c) 2
- d) $\frac{1}{3}$
- e) 3

¡Resolvemos!

8. Al lanzar 3 monedas al aire, ¿Cuál es la probabilidad de obtener 2 sellos y una cara? (2 pts.)

- a) 1
- b) $\frac{3}{8}$
- c) 2

- d) $\frac{3}{4}$
- e) 3

¡Resolvemos!

9. Al lanzar 3 monedas al aire, ¿Cuál es la probabilidad de obtener por lo menos 2 sellos? (2 pts.)

- a) 1
- b) $\frac{1}{2}$
- c) 2
- d) $\frac{3}{2}$
- e) 3

¡Resolvemos!

10. Una bola se extrae aleatoriamente de una urna que contiene 3 bolas rojas y 2 bolas azules. ¿Cuál es la probabilidad de que bola sea roja? (2 pts.)

- a) 1
- b) $\frac{1}{2}$
- c) 2
- d) $\frac{3}{5}$
- e) 3