EJERCICIOS DE PROBABILIDAD

Las respuestas seran consideradas únicamente con dos decimales, ejemplo 0.25

Al final encontrarás imagenes de barajas, poker y las posibilidades de aventar dos dados.

Alumno: _____ Grupo _____

1. Una moneda tiene dos caras, águila y sol. ¿Cuál es la probabilidad de que caiga águila al lanzar la moneda _____

2. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un 6 al lanzar un dado? _____

3. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 5 al lanzar un dado? _____

4. Una caja contiene 3 bolas verdes, 5 bolas rojas y 2 bolas azules. Si se extrae una bola al azar, ¿cuál es la probabilidad de obtener una bola azul? _____

5. En una bolsa hay papelitos con los números del 1 al 10. Si se extrae un papelito al azar, calcular la probabilidad de obtener un número par. _____

6. Calcular la probabilidad de que, al extraer una carta de una baraja de 52 cartas, esta sea de corazones. _____

7. Calcular la probabilidad de que, al extraer una baraja de 52 cartas, esta sea el 5 de espadas.

8. Calcular la probabilidad de obtener suma 5 al lanzar dos dados. _____

9. Calcular la probabilidad de que no salga 1 al lanzar un dado. _____

10. Calcular la probabilidad de obtener suma 10 al lanzar dos dados. _____.

11. Calcular la probabilidad de que, al extraer una carta de una baraja de 52 cartas, esta sea de tréboles. _____

12. De una baraja española de 40 cartas (10 de oros, 10 de espadas, 10 de copas y 10 de bastos), ¿cuál es la probabilidad de que salga una carta de "espadas"?

LIVEWORKSHEETS

_____

13. De una baraja española de 40 cartas (10 de oros, 10 de espadas, 10 de copas y 10 de bastos), ¿cuál es la probabilidad de que salga la carta 5 de copas"?

_____

14. En una urna hay 4 bolas rojas, 2 azules y una amarilla. Sí se saca una bola al azar, Cuál es la probabilidad de:

a) ¿Sacar una bola roja? _____

b) ¿Sacar una bola azul? _____

c) ¿Sacar una bola amarilla? _____

15. Se lanzan dos dados, calcular la probabilidad de:

a) De que la suma sea 7 _____

b) De que la suma no sea 7 _____

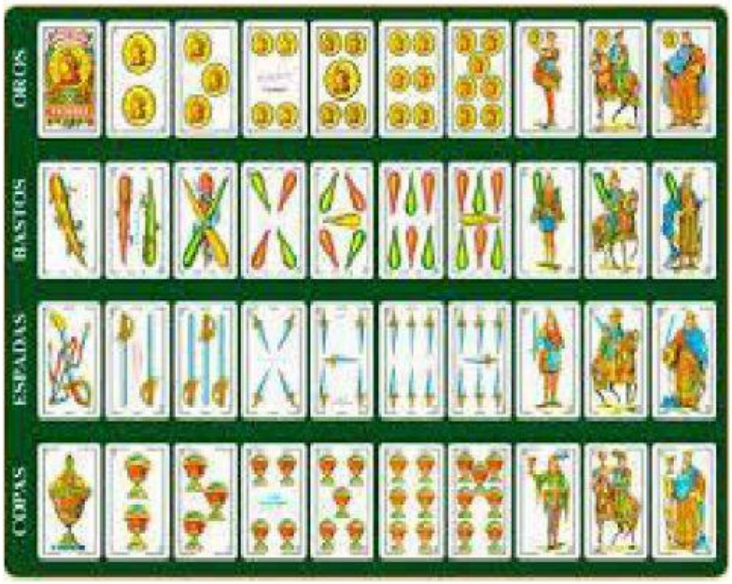
LIVEWORKSHEETS

	1 , 1	1 , 2	1 , 3	1 , 4	1, 5	1 , 6
	2 , 1	2 , 2	2 , 3	2 , 4	2 , 5	2 , 6
	3 , 1	3 , 2	3 , 3	3 , 4	3 , 5	3 , 6
	4 , 1	4 , 2	4 , 3	4 , 4	4 , 5	4 , 6
	5 , 1	5 , 2	5 , 3	5 , 4	5 , 5	5 , 6
	6 , 1	6 , 2	6 , 3	6 , 4	6 , 5	6 , 6

Posibilidades al lanzar dos dados

Cartas de poker

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS