***Prueba de Frecuencia y Probabilidades.***

Nombre:

Fecha:

Encierra la alternativa correcta en cada pregunta que te daremos a continuación:

1. La frecuencia de un intervalo significa:
2. Todos los valores que pertenecen al intervalo tienen la misma frecuencia
3. Es el número de datos de la muestra que están dentro de ese intervalo
4. Es el total de datos de la muestra
5. Sólo I
6. Sólo II
7. Sólo I y III
8. Sólo II y III
9. Si de un curso de 20 alumnos, 7 tienen nota mayor o igual que cuatro en escala de 1 al 7, entonces se cumple siempre que:
10. La frecuencia del intervalo [4,7] es 7
11. La frecuencia del intervalo [4,7] es 13
12. La frecuencia del intervalo [4,5] es 7
13. La frecuencia del intervalo [5,7] es 3
14. Sólo I
15. Sólo IV
16. Sólo I y III
17. Sólo II y IV
18. I, II, III y IV
19. Si la probabilidad de que ocurra un suceso es de 20%, ¿cuál es la probabilidad de que el suceso no ocurra?
20. 1/5
21. 2/5
22. 3/5
23. 4/5
24. -1/5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |

1. En una caja se ponen cinco cartas numeradas del 1 al 5 y se revuelven. Si se sacan las cartas una a una, ¿cuál es la probabilidad de que salgan en su orden de numeración?
2. 1/120
3. 1/60
4. 1/25
5. 1/5
6. Ninguna de las anteriores

|  |
| --- |
| 1. Una caja contiene un conjunto de 30 fichas numeradas de distinto color. Las numeradas del 1 al 10 son amarillas, las numeradas del 11 al 20 son rojas y las numeradas del 21 al 30 son verdes. Si se extrae al azar una ficha de la caja, ¿cuál(es) de las siguientes proposiciones es (son) verdaderas? |
| **57.jpg** |

1. a) Sólo I
2. Sólo II
3. Sólo III
4. Sólo I y II
5. Sólo I y III