

PRUEBA ESTADÍSTICA GRADO 6° PERIODO

3

1 Se encuentra a 1000 personas sobr/e el derecho más valioso que disfrutaban las naciones democráticas. Con base en los resultados obtenidos se construye la siguiente tabla:

DERECHO	CANTIDAD DE PERSONAS
Poseer una propiedad	100
Elegir y ser elegido	150
Libertad de prensa	60
Estudiar	100
Protestar	40
Libertad de culto	300
Libertad de expresión	250

Poseer una propiedad y estudiar corresponden a derechos que disfrutaban:

- ☐ A. La misma cantidad de personas
- ☐ B. Un mismo porcentaje de personas
- ☐ C. En un gráfico circular tendrían una abertura con un mismo Angulo
- ☐ D. Todas las anteriores

2 El porcentaje correspondiente a la cantidad de personas que consideran como derecho más valioso la libertad de culto es:

- ☐ A. 10%
- ☐ B. 20%
- ☐ C. 30%
- ☐ D. 300%

3

Según los datos de la tabla el derecho que más disfrutan las naciones unidas es:

- ☐ A. Libertad de expresión
- ☐ B. Libertad de culto
- ☐ C. Protestar
- ☐ D. Elegir y ser elegido

4

Al derecho que menos se le da importancia es:

- ☐ A. Libertad de expresión
- ☐ B. Libertad de culto
- ☐ C. Protestar
- ☐ D. Elegir y ser elegido

5

En una gráfica circular, la cantidad de personas que expresa como derecho más valioso estudiar tendría una abertura en grados de:

- ☐ A. 10
- ☐ B. 24
- ☐ C. 36
- ☐ D. 100

6

Una variable estadística cuantitativa se clasifica en:

- ☐ A. Discreta
- ☐ B. Absoluta
- ☐ C. Continua
- ☐ D. Nula

7

El profesor organizó una salida a un parque con juegos y piscina. En el parque se realizó un campeonato de baloncesto, en el que participaron 4 equipos. Si cada equipo jugó una vez contra cada uno de los demás equipos participantes, en total se jugaron

- ☐ A. 12 partidos
- ☐ B) 16 partidos
- ☐ C) 4 partidos.
- ☐ D) 6 partidos

8

El profesor organizó una salida a un parque con juegos y piscina. En el parque se realizó un campeonato de baloncesto, en el que participaron 4 equipos. Un jugador de un equipo por cada 10 lanzamientos encestabá 4. Si en un partido hizo 25 lanzamientos es posible que haya encestado

- ☐ A) 14 lanzamientos.
- ☐ B) 6 lanzamientos
- ☐ C) 10 lanzamientos
- ☐ D) 8 lanzamientos

9

Los dos tipos de estadísticas que existen son:

- ☐ A. Medible y verificable
- ☐ B. Descriptiva e inferencial
- ☐ C. Lógica y gráfica
- ☐ D. Observación y resultados

10

La estadística hace referencia a:

- ☐ A. Es el estudio de los métodos y procedimientos para recoger datos , clasificarlos, analizarlos y sacar conclusiones
- ☐ B. Es una parte de la población
- ☐ C. Es una parte de una muestra
- ☐ D. Es un objeto de estudio

11 En el departamento de producción de una empresa trabajan 4 mujeres y 6 hombr/es. La edad promedio de las mujeres es 30 años y la de los hombr/es es 40. La edad promedio de los trabajadores del departamento de producción es:

- ☐ A. 30 años
- ☐ B. 35 años
- ☐ C. 36 años
- ☐ D. 40 años

12 Se han introducido 9 balotas de igual forma y tamaño en una bolsa oscura. 2 balotas son amarillas, 2 balotas son negras, 1 balota es verde y las demás balotas son azules. Francisco toma sin mirar una balota de la bolsa. Lo más probable es que esta balota sea:

- ☐ A) verde
- ☐ B) negra
- ☐ C. azul
- ☐ D) amarilla