

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: PLAN DE PROFUNDIZACIÓN ESTADISTICA</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE PROFUNDIZACIÓN ESTADISTICA 6°</b> <b>DOCENTE: MARTA SALAZAR MARIN GRADO 6° PERIODO 3</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página</b> <b>1 de 1</b>

## Plan de profundización

Estadística: grado sexto: grupo: 6-3

Encuestas 1.000 personas sobre el derecho más valioso que disfrutaban las naciones democráticas. Con base en resultados obtenidos se construyen 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

1. ¿cual derecho es el porcentaje correspondiente a la cantidad de personas que consideran como derecho mas valioso la libertad de culto?

(Realice procedimiento)

2 según los datos de la tabla cual es el derecho que mas disfrutaban las naciones democráticas?

(Realice procedimiento)

3. ¿El derecho que menos se le da importancia es?

4. En una gráfica circular, ¿Cuál es la abertura en grados de la cantidad de personas que expresa como derecho más valioso estudiar?

5. el profesor organizo una salida a un parque con juegos y piscina. En el parque se realizo un campeonato de baloncesto en el que participaron 4 equipos. Si cada equipo jugo una vez contra cada uno de los demás equipos participantes ¿Cuántos partidos se jugaron en total? (justifique su respuesta)

6. El profesor organizo una salida a un parque con juegos y piscina. En el parque se realizo un campeonato de baloncesto, en el que participaron 4 equipos. Un jugador de un equipo por cada 10 lanzamientos encesta 4. Si en un partido hizo 25 lanzamientos. ¿Cuántos posibles lanzamientos la encesta?

7. De las siguientes opciones debe responder solo una correcta. Señálela

A. medible y verificable

B. descriptiva en inferencial

C. lógica y grafica

D. observación y resultados

8. De las siguientes opciones de respuesta, señale la que mejor defina estadística

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 la muestra

D. es un objeto de estudio

9. En el departamento de producción de una empresa trabajan 4 mujeres y 6 hombres. La edad promedio de las mujeres de 30 años y de los hombres de 40. ¿Cuál es la edad promedio de los trabajadores del departamento de producción?

10. Se han introducido 9 balotas de igual forma y tamaño en una bolsa oscura. 2 balotas son amarillas, 3 balotas son negras, 1 balota es verde y las demás son azules. Si francisco toma sin mirar una balota de la bolsa la mayor probabilidad que la balota sea del color:

A. verde

B. negro

C. azul

D. Amarilla