

**CENS - CAUCETE****Educación Secundaria para adultos****Asignatura:** Probabilidad y Estadística**Curso:** 3º1º**Profesora:** Mirna Pellice

*¡Hola chicos! Espero que estén bien*

*Continuando el camino recorrido, nos proponemos, por ahora, a seguir trabajando desde casa...*

**Tema:** “Entre análisis y gráficos”



**Objetivo:** Repasar e integrar lo trabajado en la primer etapa del año.

**Capacidades a desarrollar:** Aprender a aprender – Resolución de problemas – Pensamiento crítico

**Actividades:**

Debes realizar los cálculos o procedimientos en tu cuaderno para luego elegir la respuesta correcta. Lee,

**¡A recordar todo lo aprendido!**

piensa, resuelve y señala la o las respuestas correctas:

- 1) Para realizar un estudio sobre la nutrición de la población infantil de una localidad, se consultó, en una escuela el peso en kilogramos de 42 alumnos de entre 7 y 8 años. La muestra elegida es:
  - A- Todos los habitantes de la localidad.
  - B- 42 alumnos de 7 y 8 años.
  - C- El peso en kilogramos de los 42 alumnos.
  - D- 42 alumnos de la escuela.
- 2) Una asociación civil llevó a cabo durante el 2019 una medición sobre el uso del cinturón de seguridad, en 4000 vehículos en la ciudad de Buenos Aires. La variable estadística investigada es:
  - A- El uso del cinturón de seguridad.
  - B- Los 4000 vehículos.
  - C- Vehículos que circularon en el 2019.
  - D- Una medición realizada en el 2019.
- 3) Una encuestadora privada hizo un estudio para averiguar la preferencia de la gente respecto a los candidatos para las elecciones presidenciales. Se encuestaron en total 10.000 personas

mayores de 18 años de distintos sexos que viven en la provincia de Buenos Aires. La población analizada es:

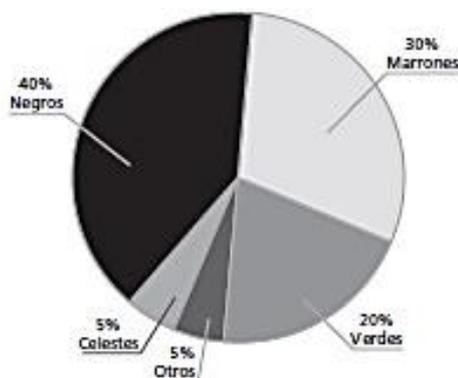
- A- Preferencia de la gente respecto a los candidatos para las elecciones presidenciales.
- B- Las 10.000 personas mayores de 18 años.
- C- Personas que viven en la provincia de Buenos Aires.
- D- Personas mayores de 18 años que viven en la provincia de Buenos Aires.

4) Un grupo de especialistas ambientales quieren investigar la medida del diámetro del tronco de distintas variedades de árboles, durante su primer año de vida y bajo las mismas condiciones climáticas. Para ello se toma una muestra de una plantación de 100 árboles diferentes. La variable estadística estudiada se clasifica como:

- A- 100 árboles de distintas variedades.
- B- Cuantitativa continua C- Cuantitativa discreta D- Cualitativa.

5) Ana confeccionó el siguiente gráfico con los datos de los alumnos de su colegio. Si 90 chicos tienen ojos verdes, ¿cuántos chicos tienen ojos marrones?

- A- 270
- B- 135
- C- 30
- D- 27



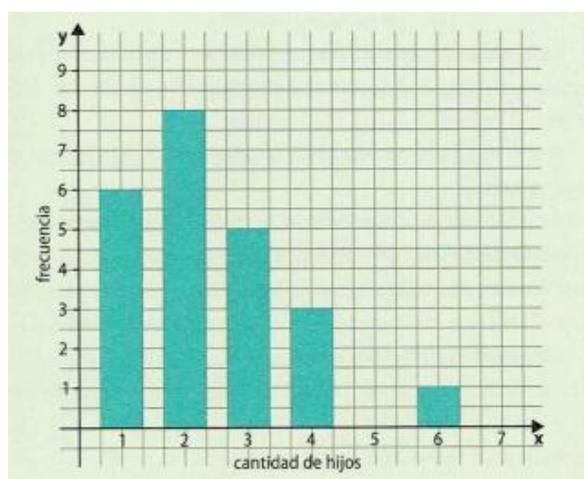
6) En un club, 225 socios practican natación y representan el 30% del total de los asociados. ¿Cuántos socios tiene el club?

- A- 675 socios B- 75 socios
- C- 750 socios
- D- 6750 socios

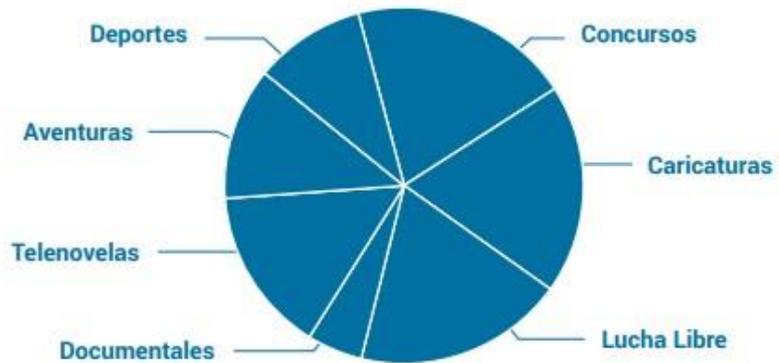
7) Se consultó a un grupo de familias de la Villa sobre la cantidad de hijos. Los resultados se volcaron en el siguiente gráfico de barras:

¿Cuántas familias fueron encuestadas?

- A- 23
- B- 6
- C- 5
- D- 8



- 8) El siguiente gráfico muestra el porcentaje de personas que miran distintos programas de televisión. ¿Cuál de las siguientes opciones indica más del 50%?



- A- Concursos – deportes  
- aventuras
- B- Lucha libre - caricaturas - concursos
- C- Deportes – aventuras - telenovelas
- D- Aventura - telenovelas - documentales
- 9) Se encuestó a los alumnos de una escuela para saber su deporte favorito. Los resultados se organizaron en la siguiente tabla:  
¿Qué deporte eligió el 15% de los alumnos?

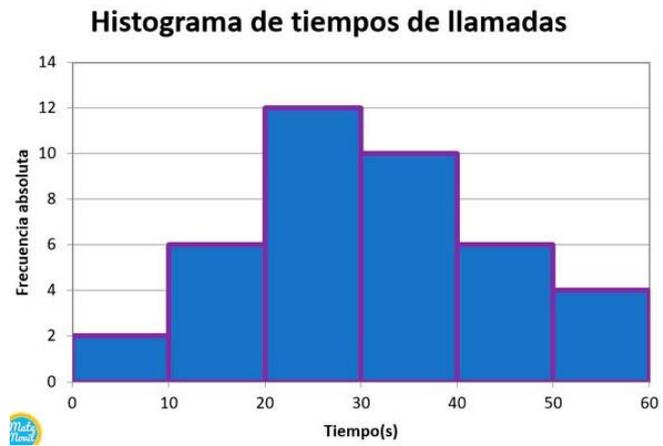
- A- Tenis
- B- Patín
- C- Hándbol
- D- Ninguno

DEPORTE	CANTIDAD DE ALUMNOS
Fútbol	250
Rugby	150
Tenis	100
Voley	200
Handbol	60
Patín	50
Carrera	20
Salto	10
Gimnasia	10

10) Se registran los tiempos de las llamadas recibidas en un Call Center, y se vuelcan en el siguiente histograma:

¿Qué cantidad de llamadas duran como mucho 30 minutos?

- A- 12
- B- 20
- C- C- 8
- D- 32



Completa la siguiente grilla de control con una cruz según las respuestas seleccionadas:

Pregunta	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

*Seguimos en contacto. Cuídense mucho. Cariños!!*



*Dir.: Mónica Castro*

