

BLOQUE 3: ESTADÍSTICA

2DO AÑO DICIEMBRE

ESTADÍSTICA. PROYECTO CRECEMOS JUNTOS

1. Indicar si la variable es cuantitativa o cualitativa.

Edad: Lugar de nacimiento:

Color de ojos: Cantidad de hermanos:

Sexo: Cantidad de horas que trabaja:

Medio de transporte que usa habitualmente:

2. Adjuntar tablas y gráficos por plataforma

Se fueron anotando los resultados de una encuesta a 30 alumnos sobre su tipo de novela favorita.

**A** = Acción      **T** = Terror  
**F** = C. ficción      **H** = Histórica

**FFAFTFAHFTAFAFF**  
**FAFTFFFFHFFAFHF**

- a. Organizá los datos en una tabla de frecuencias.  
b. Realizá un gráfico de barras y uno circular con la información anterior.

3. Completar la tabla de frecuencias mediante los datos que muestra el gráfico de torta.



Artículo	f	fr	f%
carpas			20
vajilla			13,2
bolsas de dormir			16,8
mochilas			28
linternas			12
cortaplumas			10
<b>TOTAL</b>	<b>500</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

4. Adjuntar el gráfico y cálculos necesarios al trabajo.

En la tabla se muestra la cantidad de hijos que tienen los trabajadores de dos jornadas diferentes de una empresa.

- Armá un gráfico de barras para cada jornada.
  - ¿Qué porcentaje de los trabajadores de la jornada 1 tiene 2 o más hijos?
  - ¿Qué porcentaje de los trabajadores de la jornada 2 tiene 3 o 4 hijos?
  - ¿En cuál de las jornadas es mayor el promedio de hijos?
  - ¿Cuál es la moda en cada jornada? ¿Cómo la identificás en cada gráfico?
- f) ¿Cuál es la media en cada jornada?

Hijos de los trabajadores de las dos jornadas		
Cantidad de hijos	Trabajadores JORNADA 1	Trabajadores JORNADA 2
0	3	5
1	9	5
2	6	8
3	4	4
4	3	3

- LAS IMÁGENES (SÓLO DE LOS EJERCICIOS QUE LO SOLICITAN) DEBEN ESTAR ADJUNTAS A UN ARCHIVO DE WORD O PDF GUARDADO COMO "APELLIDO + CURSO+ BLOQUE 3"