

BLOQUE 3: ESTADÍSTICA

2DO AÑO DICIEMBRE

ESTADISTICA. RPOYECTO 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

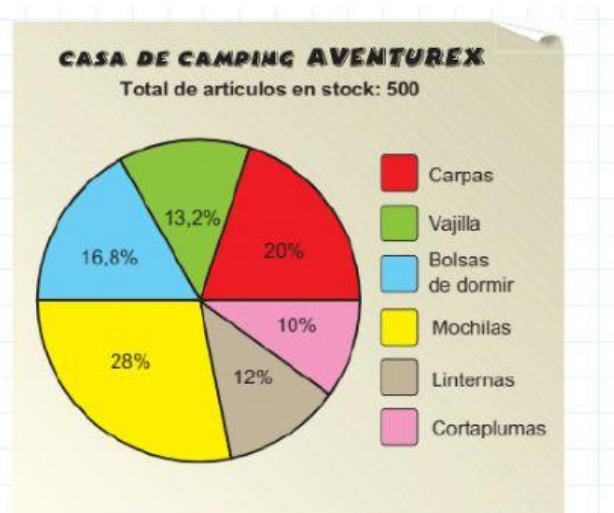
Se fueron anotando los resultados de una encuesta a 30 alumnos sobre su tipo de novela favorita.

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

F F A F T F A H F T A F A F F
F A F T F F F H F F A F H F

- 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.



| Articulo | f | fr | f% |
|------------------|-----|----|------|
| carpas | | | 20 |
| vajilla | | | 13,2 |
| bolsas de dormir | | | 16,8 |
| mochilas | | | 28 |
| linternas | | | 12 |
| cortaplumas | | | 10 |
| TOTAL | 500 | 1 | 100 |

4. Adjuntar el grafico 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?

| 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 |

f) ¿Cuál es la media en cada jornada?

- 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"**