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

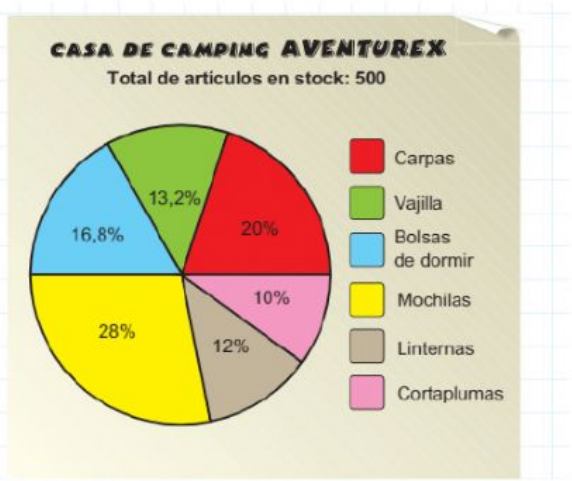
Se fueron anotando los resultados de una encuesta a 30 alumnos sobre su tipo de novela favorita.

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 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.

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

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

f) ¿Cúal 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”