



República del Perú
IE. 'Ciro Alegría' 2037- Carabayllo

Encuestas y procesamiento de datos

SITUACIÓN

La Institución Educativa 'Ciro Alegría' cuenta con 1600 estudiantes en el nivel secundaria. El director realizó una encuesta a 120 estudiantes con la finalidad de conocer el curso favorito. Los resultados se muestran en la tabla siguiente.

ASIGNATURA	Historia	Comunicación	Matemática	Arte	CTA
PREFERENCIA	12	36	44	18	10

1. Completa la tabla de frecuencias

x_i	f_i	h_i	%
Historia			
Comunicación			
Matemática			
Arte			
CTA			
Total			

2. Completa correctamente

- La asignatura menos preferida es:
- La asignatura favorita es:
- El _____ de estudiantes prefieren Historia
- La frecuencia relativa de los que prefieren arte es de:
- El _____ de estudiantes prefieren comunicación.

3. Completa correctamente

- El título más adecuado para esta encuesta sería:
- La población está representada por:
- La muestra es de:
- La variable es:
- La segunda asignatura favorita es:

4. RELACIONA CON UNA LINEA

Número de hijos	cualitativa nominal
Redes sociales	cuantitativa discreta
Peso de estudiantes	cualitativa ordinal
Grado de instrucción de una persona	cuantitativa continua