Republica 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 realizo 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**
   a) **La asignatura menos preferida es:**
   b) **La asignatura favorita es:**
   c) **El de estudiantes prefieren Historia**
   d) **La frecuencia relativa de los que prefieren arte es de:**
   e) **El de estudiantes prefieren comunicación.**
3. **Completa correctamente**
   a) **El título más adecuado para esta encuesta seria:**
   b) **La población está representada por:**
   c) **La muestra es de:**
   d) **La variable es:**
   e) **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**

LIVEWORKSHEETS