Centro De Formación Integral Providencia
Instituto Técnico Comercial E Industrial Providencia
Actividad de Estadística

Nombre: Fecha: Grado:



Cantidad de películas vistas mensualmente							
Jerónimo	1	Cristian	3	Karla	3	Ana	4
David	4	Emiliano	1	Andriy	2	Yeraldin	2
Salóme	1	Maía	4	Daniel	3	Emily	1
Sara	2	Joel	3	Andrés	4	María a	3
Nickolas	3	Diego	4	Edward	3	Stefanía	1

Para analizar los datos de un estudio estadístico, se establece la cantidad de veces que se repite cada dato; es decir, la **frecuencia** de cada dato.

- El **dato** "una película" se repite cinco veces. La **frecuencia** es 5
- El **dato** "dos películas" se repite tres veces. La **frecuencia** es 3

Las frecuencias de todos y cada uno de los datos se consigna en una tabla, que se denomina **tabla de frecuencia.**



Películas vistas mensualmente	
Cantidad	**Frecuencia**
Una película	
Dos película	
Tres Películas	
Cuatro Películas	
Total	

1. **Completa la tabla de frecuencia correspondiente al estudio sobre la cantidad de películas vistas mensualmente.**

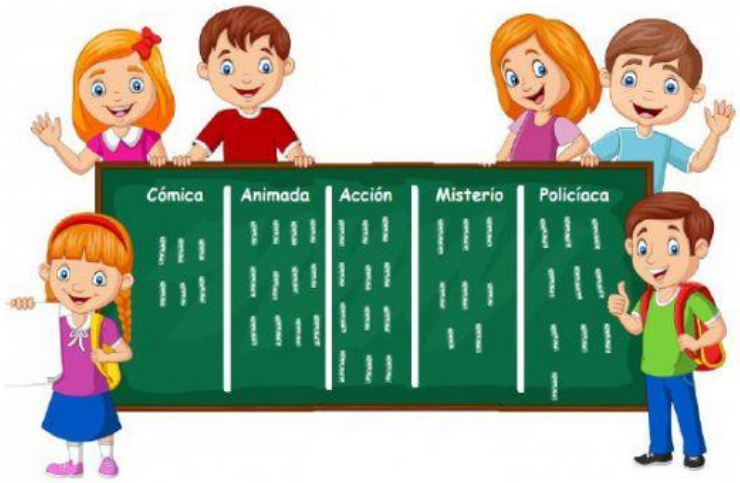
¿Cuál de los datos tiene mayor frecuencia?

¿Cuál de los datos tiene menor frecuencia?

¿En total cuantas películas se vieron mensualmente?

Docente: Lic. Juan Fernando Ahumad Rodríguez

2. **Al hacer una encuesta sobre los tipos de películas preferidas por los estudiantes del curso 3°, se obtuvieron los siguientes votos.**



Elabora la tabla de frecuencias que mejor represente la muestra de los estudiantes.

Películas preferidas	
Tipo	**Frecuencia**
Total	

¿Cuál de los datos tiene mayor frecuencia?

¿Cuál de los datos tiene menor frecuencia?

¿En total cuantos estudiantes del grado tercero votaron?