

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**.



Actividad

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?

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?