

## TABLA DE FRECUENCIAS

La tabla de frecuencias es una ordenación en forma de tabla de los datos estadísticos, asignando a cada dato su frecuencia correspondiente.

## TIPOS DE FRECUENCIAS

**FRECUENCIA ABSOLUTA.** - es el número de veces que aparece un determinado valor en un estudio estadístico. Se representa por  $f_i$ .

La suma de las frecuencias absolutas es igual al número total de datos, que se representa por (n).

**FRECUENCIA RELATIVA.** - es el cociente entre la frecuencia absoluta de un determinado valor y el número total de datos. Se puede expresar en tantos por ciento y se representa por  $(h_i)$ .

La suma de las frecuencias relativas es igual a 1.

## EJERCICIO

El número de veces que han asistido al cine el último mes los estudiantes de una clase es:

$$2 - 3 - 0 - 1 - 5 - 3 - 2 - 1 - 0 - 0 - 2 - 1 - 2 - 3 - 5 - 0 - 5 - 4 - 1 - 1 - 1 - 2 - 0 - 1 - 2$$

Complete la tabla de frecuencias y realice el diagrama de barras.