|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: |  |
| **Grado**: | **Fecha**: |

# **MEDIA, MEDIANA Y MODA**

Hoy vas a aprender tres formas distintas de resumir un grupo de datos: la media, la mediana y la moda.

**Media** (promedio): se obtiene sumando todos los datos y dividiendo por la cantidad de datos.

👉 Ejemplo: en una clase de 8 alumnos, la cantidad de hermanos que tiene cada uno es

0, 2, 1, 3, 1, 2, 4, 1.

La suma es 14 y como hay 8 chicos, la media es 14 ÷ 8 = 1,75.

**Mediana**: es el valor que queda en el medio cuando ordenamos los datos de menor a mayor.

👉 Ejemplo: ordenando 0, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 4 → los valores del medio son 1 y 2.

La mediana es (1+2) ÷ 2 = 1,5.

**Moda**: es el número que más veces aparece.

👉 Ejemplo: en la lista anterior, el 1 aparece tres veces, más que los demás. La moda es 1.

👉 **En pocas palabras**:

La media reparte todo en partes iguales.

La mediana muestra el valor central.

La moda indica el número más frecuente.

**Actividad**

1. Anotá cuántos hermanos tienen tus compañeros y ordená los números de menor a mayor.

2. Calculá la media, la mediana y la moda.