

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 $14 \div 8 = 1,75$.

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 $(1+2) \div 2 = 1,5$.

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.