

Matemáticas. Página 192.

1.

Número de cromos: Cuantitativa.

Edad: Cuantitativa.

Sexo: Cualitativa.

Localidad: Cualitativa.

Número de alumn@s: Cuantitativa.

Helados vendidos: Cuantitativa.

Mes de cumpleaños: Cualitativa.

Altura en centímetros: Cuantitativa.

2.

Color	Rojo	Azul	Verde	Negro	Rosa	Naranja
Frecuencia absoluta.	6	5	3	4	4	1
Frecuencia relativa.	6/23	5/23	3/23	4/23	4/23	1/23

La suma de las frecuencias absolutas es 23. Le preguntó a 23 amig@s.

La suma de las frecuencias relativas es 1.

6.

- En la clase hay 20 puzles.
- **Media:**  $(4 \times 1 + 6 \times 7 + 9 \times 10 + 12 \times 2) : 20 = 160 : 20 = 8$ .
- **Moda: 9.**
- Hay 8 puzles con menos piezas que la media.
- Hay 12 puzles con más piezas que la media.

10.

Precios	15	18	20	14	12
Frecuencia absoluta	4	3	1	1	1
Frecuencia relativa	4/10	3/10	1/10	1/10	1/10

**Media:**  $(4 \times 15 + 3 \times 18 + 1 \times 20 + 1 \times 14 + 1 \times 12) : 10 = 160 : 10 = \mathbf{16}$ .

**Moda:** **15**

Mediana: Como es un número impar de datos los ordenamos y la mediana es el dato central.

12    14    15    18    20

La **mediana** es **15**.

**Rango:**  $20 - 12 = \mathbf{8}$ .