

6. Estadística y probabilidad

Tabla de frecuencias

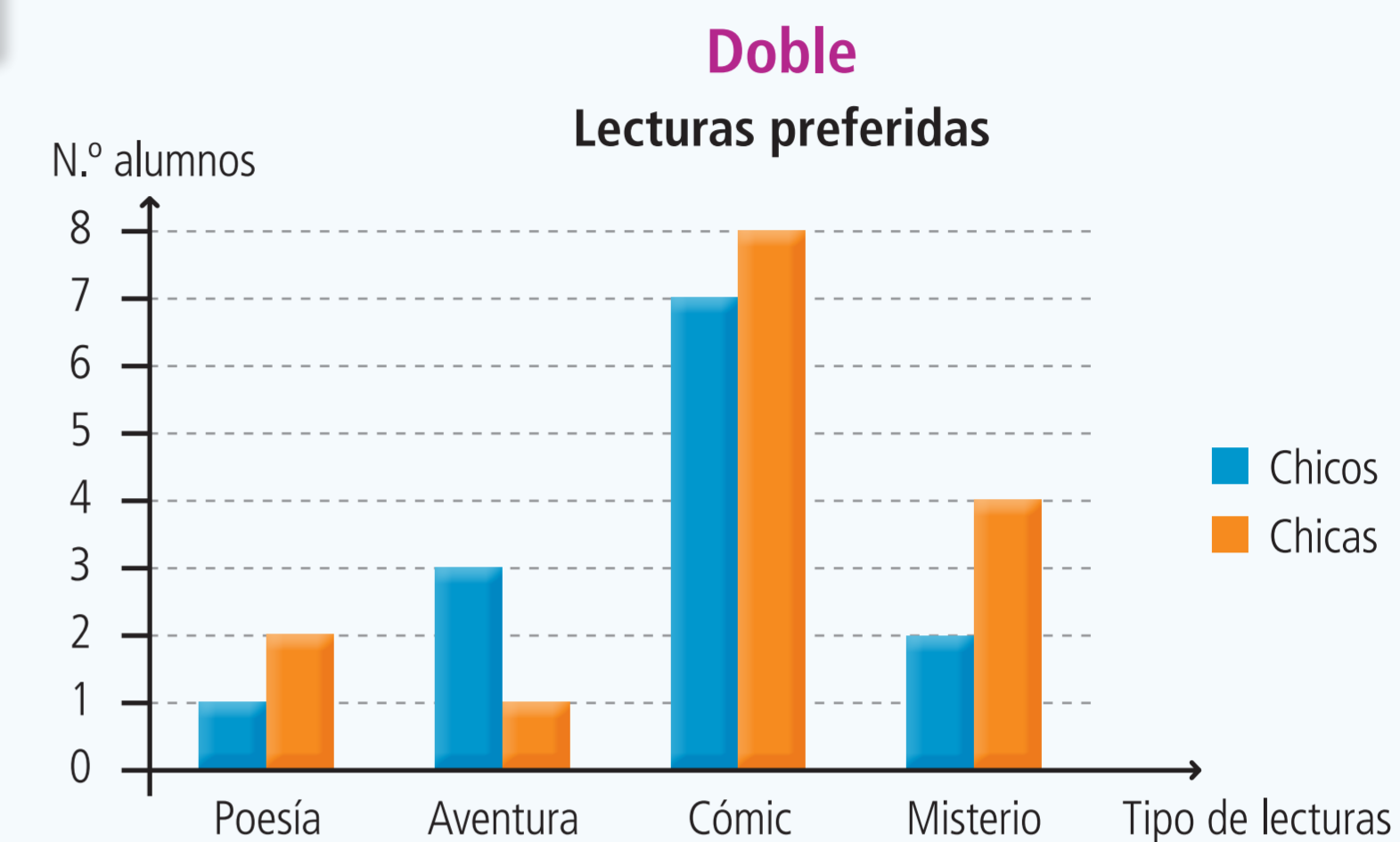
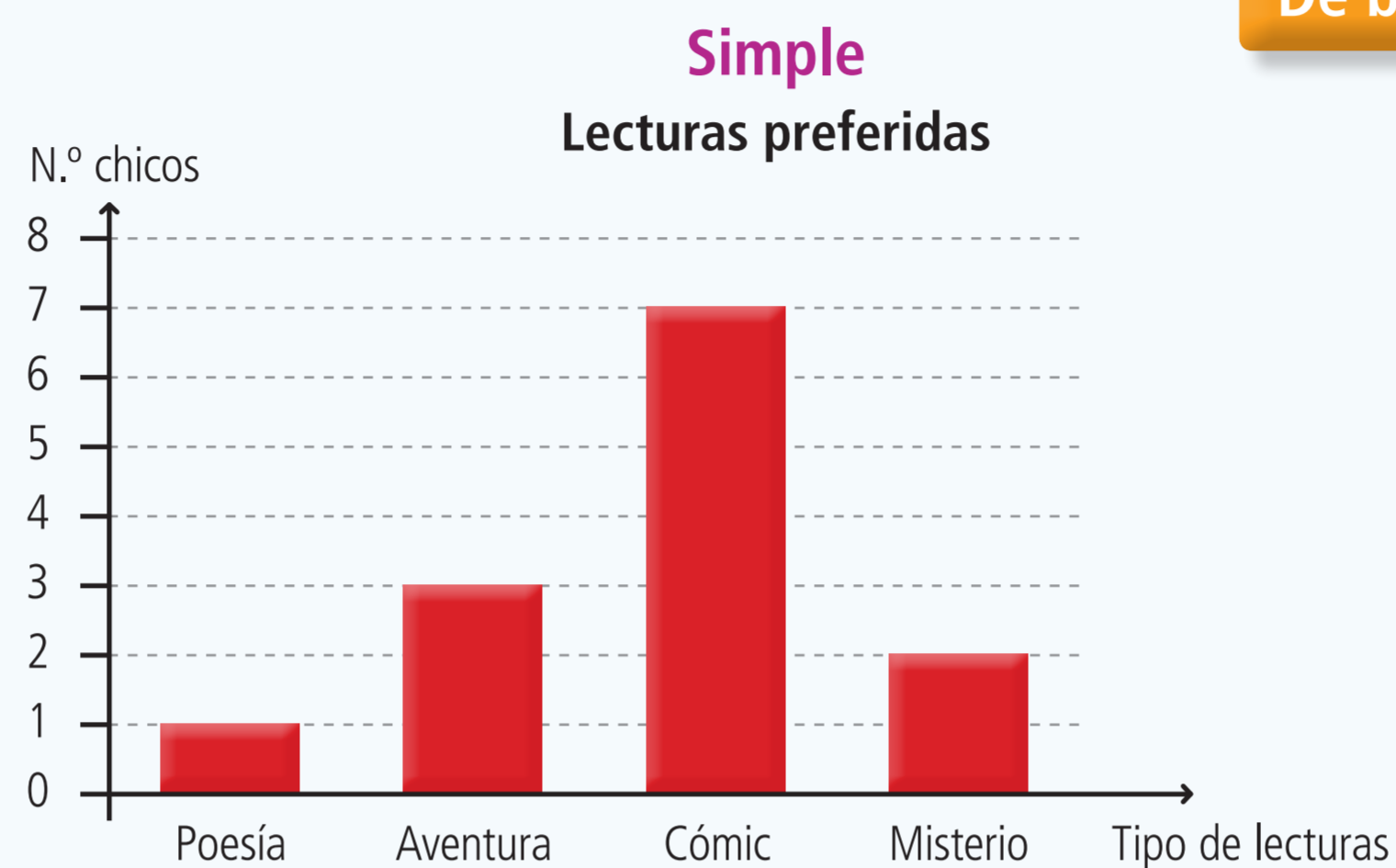
Datos	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Azul	40	0,16
Roja	50	0,2
Amarilla	70	0,28
Verde	90	0,36
Total	250	1

Moda: es el dato de mayor frecuencia.

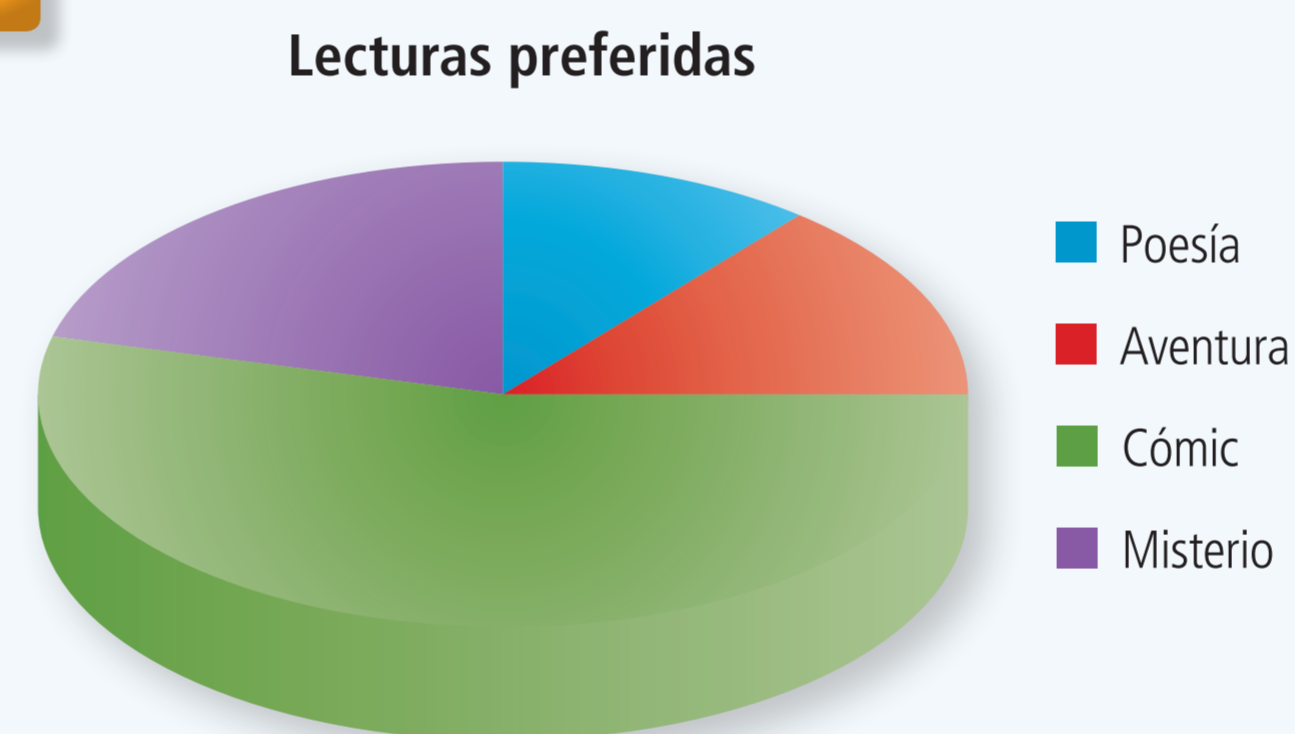
Media: es la suma de todos los datos dividido entre el número total de datos.

Gráficos

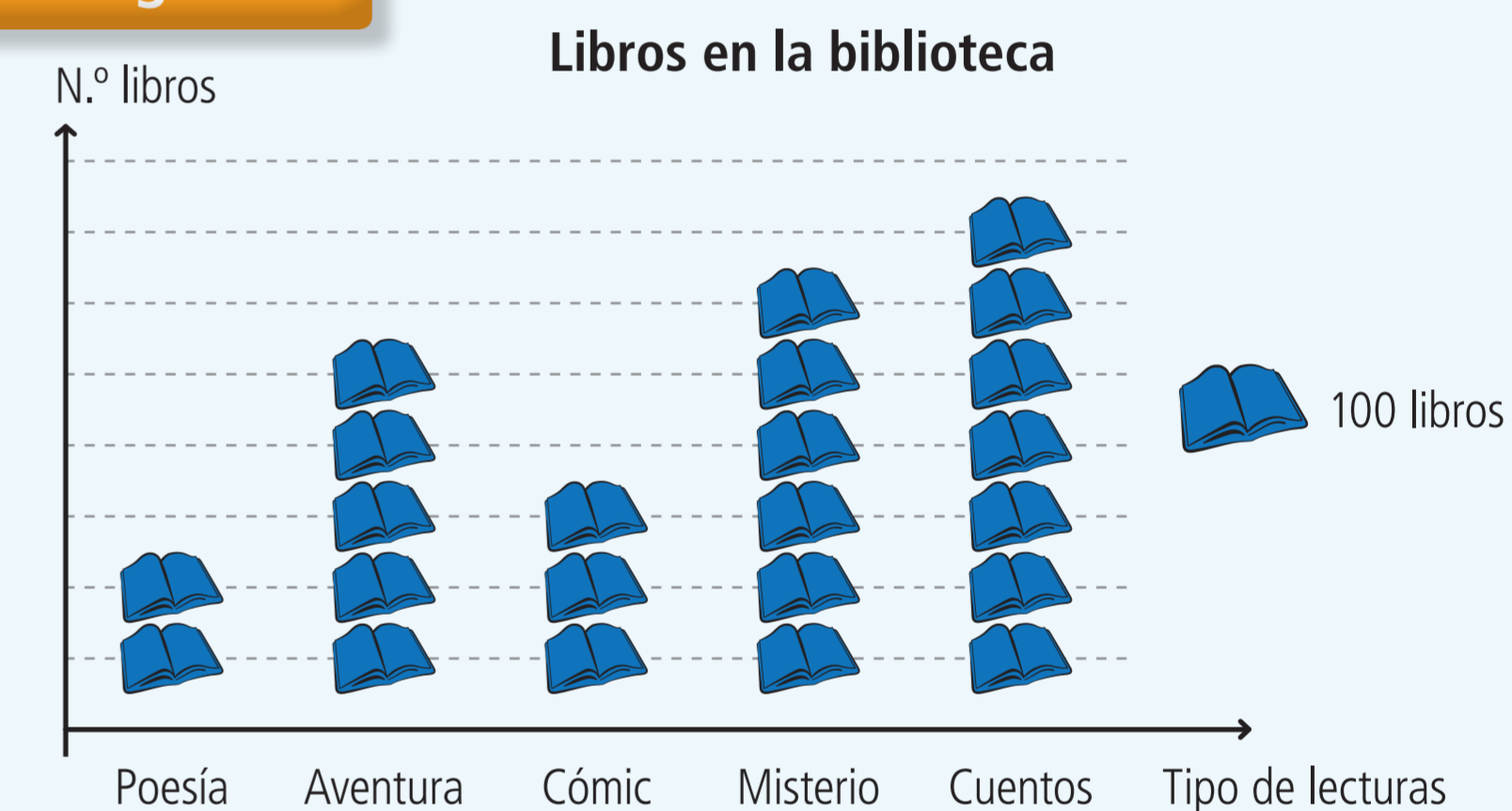
De barras



De sectores



Pictogramas



Probabilidad



Lanzar un dado y que salga...

- 1, 2, 3, 4, 5 o 6 es un **suceso probable**.
- 7 es un **suceso imposible**.
- un número del 1 al 6 es un **suceso seguro**.



$$P(\text{cara}) = \frac{4}{14}$$

$$P(\text{anverso}) = \frac{3}{14}$$

$$P(\text{reverso}) = \frac{3}{14}$$

$$P(\text{cara}) = \frac{4}{14}$$