

Nombre:

Grado:

Fecha:

VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS

El **valor absoluto** es la cantidad exacta que nos da un dato.

👉 Ejemplo: en un grado hay 25 alumnos, 10 son varones. Ese número (10) es el valor absoluto de varones en la clase.

El **valor relativo** muestra qué parte representa ese dato en relación al total.

👉 Ejemplo: Si la cantidad de varones (10 varones) se compara con la de todo el grado (25 alumnos), se calcula:

$$(10 \div 25) \times 100 =$$

$$0,4 \times 100 = 40$$

Eso quiere decir que los varones representan el 40% de ese grado.

En pocas palabras:

- El valor absoluto dice cuánto hay 👉 10
- El valor relativo dice qué parte del total representa 👉 40%

Actividad

Resolvé los siguientes ejemplos:

? Ejemplo 1 – Deportes preferidos

En una clase de 25 alumnos:

- 12 eligieron fútbol como deporte favorito
- 8 eligieron vóley
- 5 eligieron básquet

👉 Preguntas:

1. ¿Cuál es el *valor absoluto* de los alumnos que eligieron vóley?
2. Calculá el *valor relativo* de los alumnos que eligieron fútbol.
3. ¿Qué deporte representa el menor porcentaje?

? Ejemplo 2 – Libros en la biblioteca

En la biblioteca de la escuela hay 250 libros:

- 120 libros de cuentos
- 80 libros de ciencia
- 50 libros de historia

👉 Preguntas:

1. ¿Cuál es el *valor absoluto* de libros de cuentos?



2. ¿Qué porcentaje representan los libros de ciencia sobre el total de libros?
3. ¿Cuál es el *valor relativo* de los libros de historia?