

L U M B R E

Estadística básica I

10/10/2026

Antes de empezar

Aprenderas sobre estadística básica I: que son los datos, como recolectarlos y organizarlos en tablas para primer grado de primaria.

QUÉ APRENDERÁS

- Conocer estadística básica I: recolección de datos.

Estadística básica I: recolección de datos

Hoy aprenderas sobre la estadística. La estadística es la ciencia de recolectar, organizar y analizar datos.

Que son los datos?

Los datos son información que recolectamos. Por ejemplo, los colores favoritos de tus amigos, o cuantos libros leiste cada mes.

- Datos: información recolectada
- Tabla: forma de organizar datos
- Frecuencia: cuantas veces se repite un dato
- Encuesta: forma de recolectar datos
- Gráfica: forma de mostrar datos

Color favorito	Frecuencia
Rojo	5
Azul	8
Verde	3
Amarillo	4

Organizar datos

Para organizar datos usamos tablas. En una tabla de frecuencias ponemos cada categoría y cuantas veces aparece.

Piensa y responde

1. Si 5 amigos prefieren rojo y 3 prefieren verde, cual tiene mas frecuencia?

- ☐ Rojo
- ☐ Verde
- ☐ Igual
- ☐ No se sabe

2. Una tabla de frecuencias muestra cuantas veces aparece cada dato.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

3. La estadística recolecta, _____ y analiza datos. La _____ es cuantas veces aparece un dato.

4. Relaciona:

4.	Datos	-----
4.	Tabla	-----
4.	Frecuencia	-----
4.	Encuesta	-----

Opciones: Informacion · Organiza datos · Cuantas veces · Recolecta

5. Clasifica:

Elementos:

- Verde: 3
- Rojo: 5
- Azul: 8
- Amarillo: 5

Frecuencia 3	. . .
Frecuencia 5	. . .
Frecuencia 8	. . .

6. Ordena de menor a mayor frecuencia:

Verde: 3 _____

Amarillo: 4 _____

Rojo: 5 _____

Azul: 8 _____

7. Que datos puedes recolectar en tu vida?

Para dominar

- Que son datos
- Como organizar en tablas
- Que es frecuencia

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

8. Verificacion**Para mirarlo de otra manera****Ejercicios****9. Si azul tiene 6 y rojo tiene 4, cual tiene mas?**

- ☐ Azul
- ☐ Rojo
- ☐ Igual
- ☐ No se sabe

10. La frecuencia es cuantas veces aparece un dato.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/pm1-extra-p46-datos-2>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat