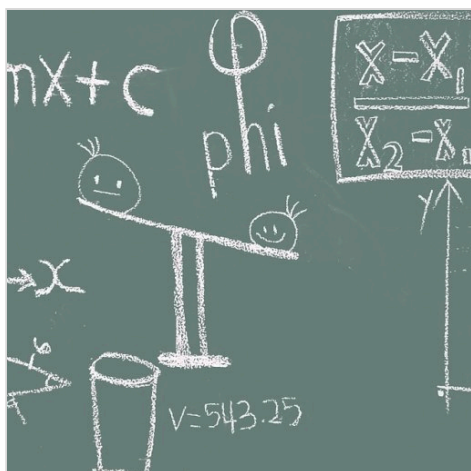


L U M B R E



Nuestras primeras gráficas

Grado: 1

Materia: Matemáticas

06/10/2026

Antes de empezar

¿Cuál es la fruta favorita de tu salón? Para saberlo, preguntamos, anotamos y dibujamos una gráfica de palitos. Así los datos se ven y se entienden.

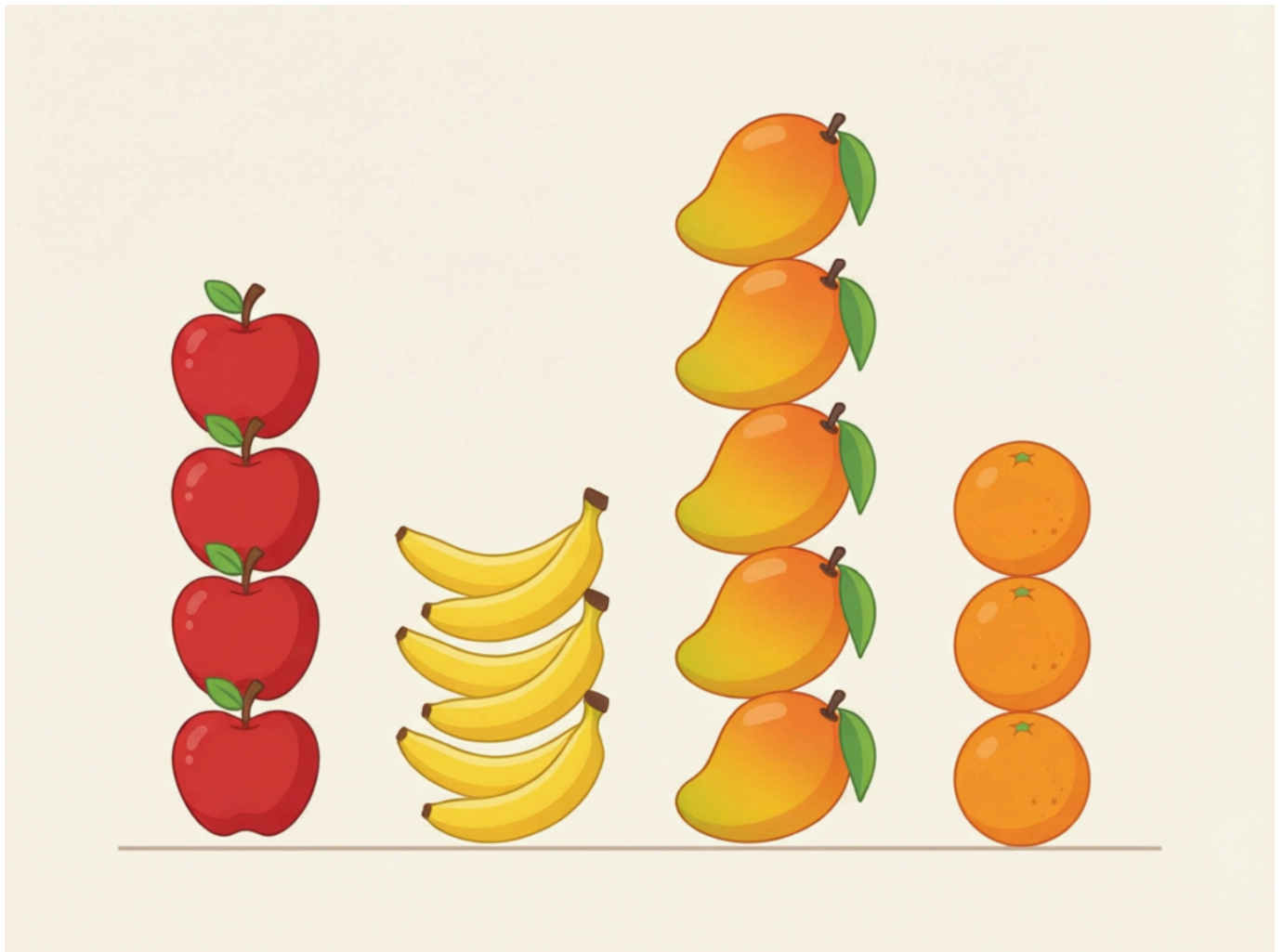
QUÉ APRENDERÁS

- Registrar datos del grupo en una tabla y una gráfica para responder preguntas.

Los datos se pueden ver

Cuando preguntamos a todo el salón "¿cuál fruta te gusta más?", juntamos mucha información: eso son **datos**.

Para no perdernos, los ordenamos. Primero en una **tabla** (una lista con conteo) y luego en una **gráfica de palitos**, donde cada palito es una persona. ¡Así se ve cuál gana!



En una gráfica cada fruta apilada es una persona: la columna mas alta gana.

Fruta favorita de un salón de 1.^º

Fruta	Palitos	Cantidad
Manzana		4
Plátano		3
Mango		5
Naranja		2

Fruta favorita del salón

	Manzana	Plátano	Mango	Naranja
Compañeros	4	3	5	2

Fuente: Datos de ejemplo de un grupo de 1.º.

El gráfico interactivo es interactivo en la versión online.



1. En la gráfica, ¿cuál fruta tiene MÁS palitos (gusta a más personas)?

- ☐ Manzana
- ☐ Mango
- ☐ Naranja

2. Aparece menos gente por la naranja (2) que por el plátano (3).

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

3. Haz TU propia gráfica en casa o en el salón: pregunta a 5 personas cuál es su animal favorito (perro, gato, ave...). Cuenta con palitos cada respuesta y dibuja tu gráfica. Al final di cuál ganó y cuál gustó menos. Pide a un adulto que revise tu gráfica y marque ✓ si hay un palito por persona (5 en total) y ✓ si se ve cuál ganó y cuál gustó menos.

Un palito = una persona. La columna más alta es la ganadora.

Para dominar este tema

Lo esencial que debes saber

- Elabora registros de datos con tablas o pictogramas y responde preguntas de su interés a partir de la información organizada.
- Registrar datos del grupo en una tabla y una gráfica para responder preguntas.
- En una gráfica cada fruta apilada es una persona: la columna mas alta gana.

Preguntas clave del tema

1. En la gráfica, ¿cuál fruta tiene MÁS palitos (gusta a más personas)?
2. ¿Recuerdas: Elabora registros de datos con tablas o pictogra?
3. ¿Recuerdas: Registrar datos del grupo en una tabla y una grá?
4. ¿Recuerdas: En una gráfica cada fruta apilada es una persona?

Lo que debes poder hacer

- Responde y justifica por qué (sin ver la respuesta en el material). Pregunta: En la gráfica, ¿cuál fruta tiene MÁS palitos (gusta a más personas)?. Opciones: a) Manzana; b) Mango; c) Naranja.
- Verdadero o falso (corrige lo que sea falso): Aparece menos gente por la naranja (2) que por el plátano (3).
- Haz TU propia gráfica en casa o en el salón: pregunta a 5 personas cuál es su animal favorito (perro, gato, ave...). Cuenta con palitos cada respuesta y dibuja tu gráfica. Al final di cuál ganó y cuál gustó menos. Pide a un adulto que revise tu gráfica y marque ✓ si hay un palito por persona (5 en total) y ✓ si se ve cuál ganó y cuál gustó menos.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

4. Comprobación de lo aprendido



Para mirarlo de otra manera

Haz tu propia grafica

Pregunta a cinco personas de tu casa o salon cual es su animal favorito (perro, gato o ave). Cuenta con un palito cada respuesta y dibuja tu grafica de columnas. Al final di cual gano (la columna mas alta) y cual gusto menos (la mas bajita).

Referencia curricular

Grado:	1
Materia:	Matemáticas

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



<https://lumbre.lat/object/p1-mat-07>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat