

## Contenido: Gráfica de líneas (1).

P  
S

Se registra la temperatura máxima por cada día de una semana. Construya el gráfico de líneas correspondiente siguiendo los pasos a continuación.

Día	Lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	Sábado	Domingo
Temperatura	28	29	20	27	32	34	25

- 1) Construya los ejes vertical y horizontal.
- 2) Ubique las escalas en los ejes.
- 3) Represente los valores correspondientes.



**C**

Para expresar el cambio de estado de algunos datos, se utiliza la gráfica lineal.

**E**

I) En la siguiente tabla se muestra la temperatura en Japón durante un día, construye la gráfica lineal correspondiente.

T(h)	8 am	9 am	10am	11am	12m	1pm	2pm	3pm	4pm
$^{\circ}\text{C}$	9	15	18	21	23	24	24	22	18

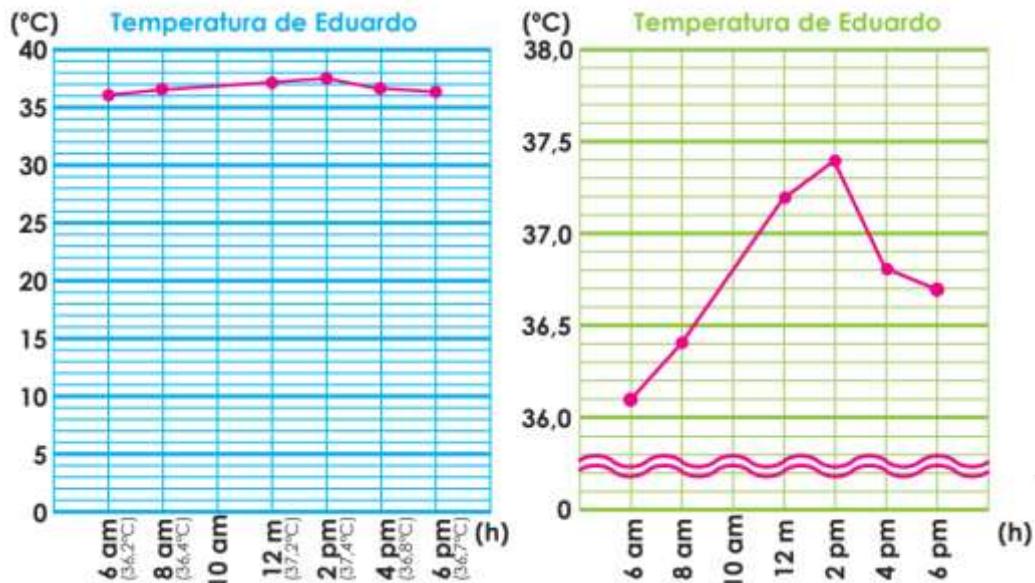


II) En su cuaderno, represente gráficamente los kilos de arroz cosechados cada mes del año pasado (imagina las cantidades y anótalas en una tabla).

## Contenido: Gráfica de líneas (2).

P  
S

Se registran los datos de la temperatura de Eduardo durante un día y se presentan en las gráficas. ¿Cuál de estas es más fácil leer el cambio de temperatura? Justifica.



C

En la gráfica lineal se pueden omitir ciertos intervalos de valores que no dan información alguna. A esto le llamamos **gráficos con cortes**.

E

1. Observa la gráfica de la derecha y contesta:

a) ¿Qué representa el eje vertical?

\_\_\_\_\_

b) ¿Qué representa el eje horizontal?

\_\_\_\_\_

c) ¿Qué datos representa la línea celeste?

\_\_\_\_\_



2. Retomando el gráfico anterior, responde:

a) De abril a diciembre, ¿cuánto tiempo estuvo constante la temperatura?

---

---

---



b) De abril a diciembre, ¿hubo momentos en que la temperatura subió? Explica.

---

---

---

c) A partir de  $0^{\circ}$ , ¿cuántos grados se omitieron al realizar el corte de la gráfica? Explica por qué se realizó este corte.