

### 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.



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

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

T(h)	8 am	9 am	10am	11am	12m	1pm	2pm	3pm	4pm
C°	9	15	18	21	23	24	24	22	18

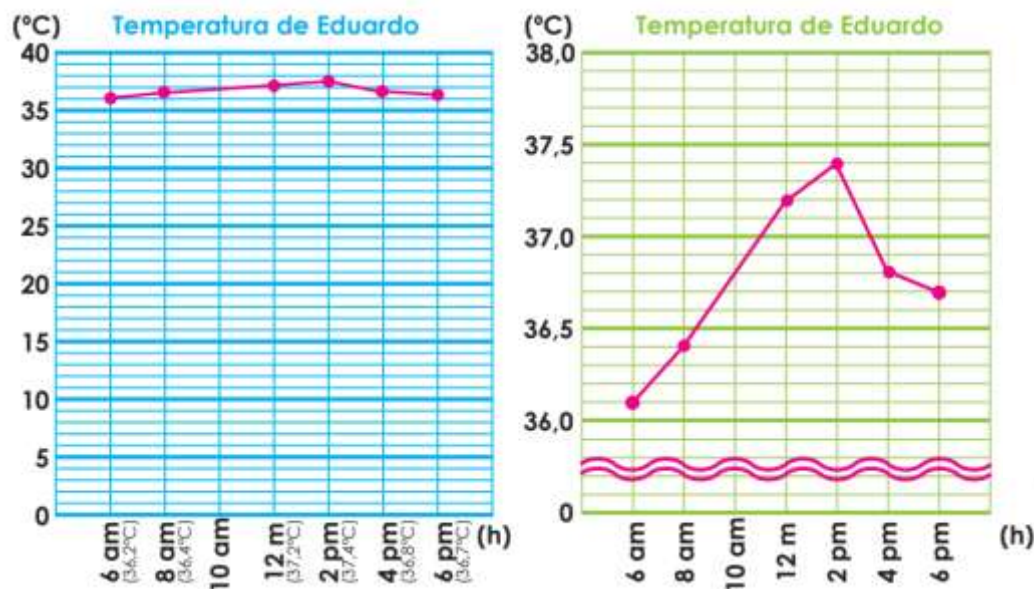


II) En su cuaderno, represente gráficamente los kilos de arroz cosechados cada mes del año pasado (imagina las cantidades y anótalas en una tabla).

## 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  
E

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

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°, ¿cuántos grados se omitieron al realizar el corte de la gráfica? Explica por qué se realizó este corte.

---