INSTITUCION EDUCATIVA HERNAN TORO AGUDELO

AREA MATEMÁTICAS-GEOMETRIA Y ESTADISTICA

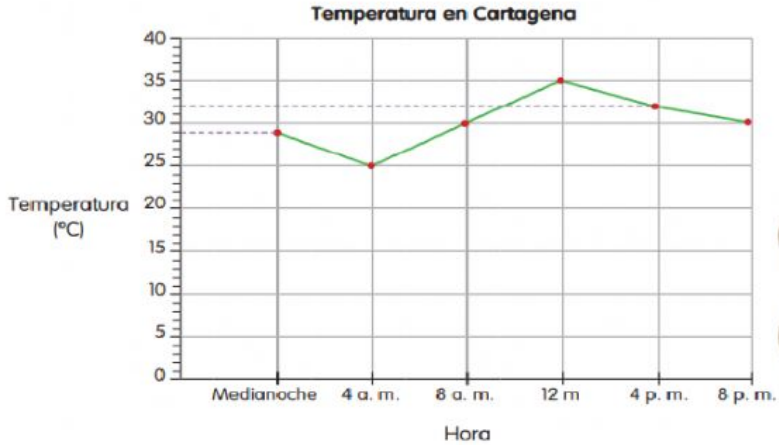
# GRÁFICA DE LÍNEAS

**DIAGRAMAS DE LÍNEAS**

Los diagramas de líneas muestran los datos en forma de puntos y todos los puntos de la misma serie se unen mediante una línea; de ahí su nombre. Cada valor aparece representado por un punto

## Observa la gráfica

En esta gráfica de líneas se muestran las temperaturas registradas en Cartagena durante algunas horas de un día.



LIVEWORKSHEETS

**a)** ¿A qué hora se registró la temperatura más alta?

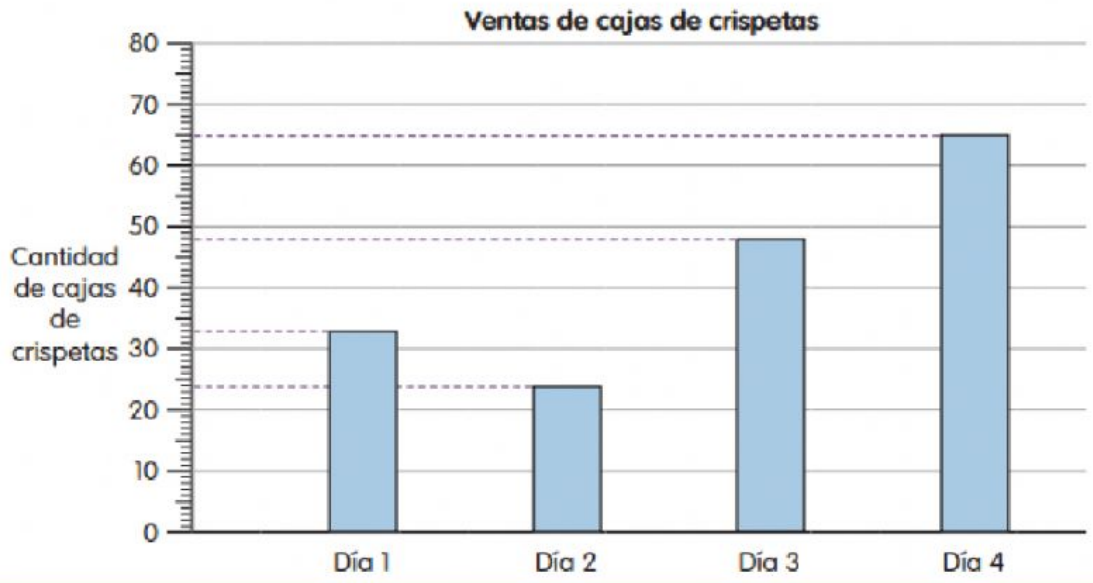
**b)** ¿A qué hora se registró la temperatura más baja?

**c)** ¿Cuál era la temperatura a las 8 a. m.?

**d)** ¿Cuál fue la diferencia de temperatura entre la medianoche y las 12 m?

**e)** ¿Cuánto más baja era la temperatura a las 4 a. m. que a las 4 p. m.?

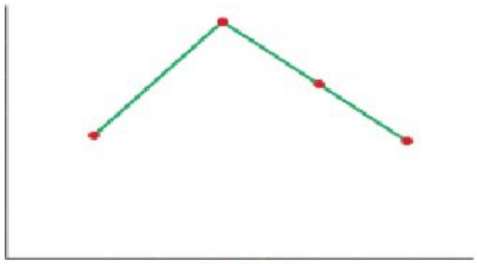
En la gráfica de barras se muestra la cantidad de cajas de crispetas que se vendieron en una sala de cine durante 4 días.



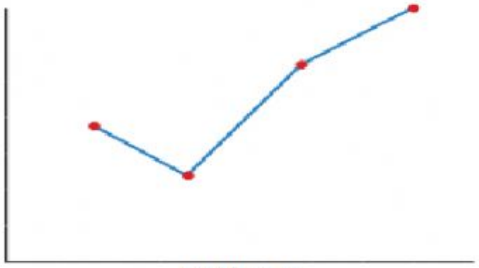

**Elige la gráfica correcta (selecciona gráfica a. b. c. o d.)**

LIVEWORKSHEETS

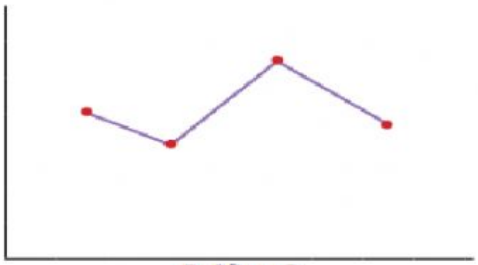
¿Cuál gráfica representa correctamente la información que aparece en la gráfica de barras?



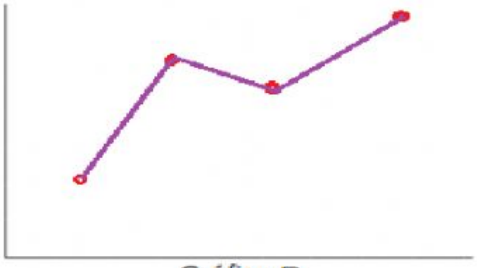
Gráfica A



Gráfica B



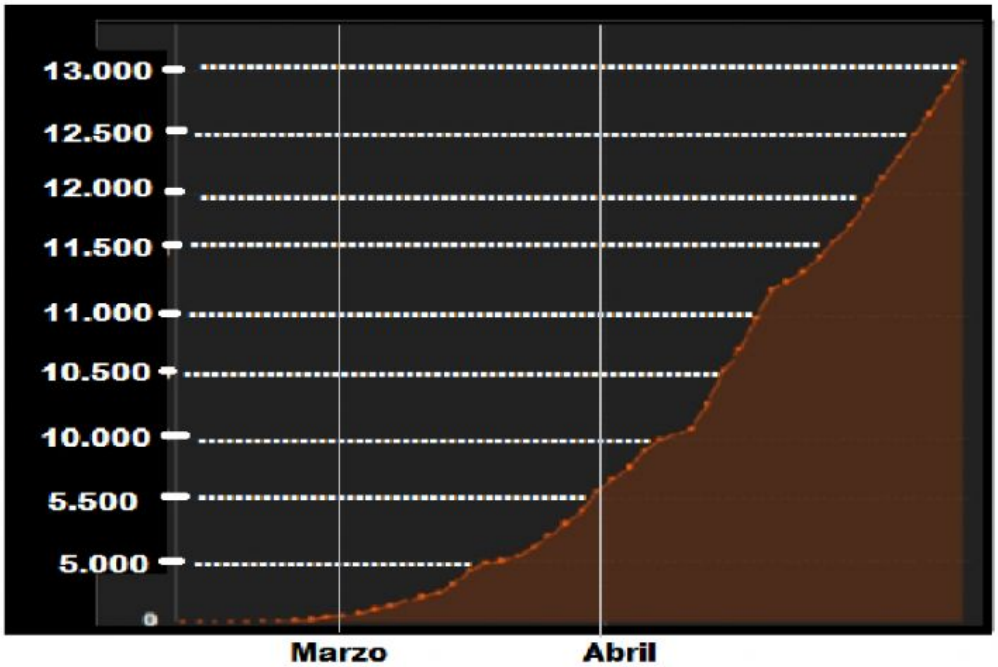
Gráfica C



Gráfica D

## Lee la imagen

**En un pueblo de Colombia este fue el contagio del covid en dos meses**




LIVEWORKSHEETS

**Selecciona la respuesta correcta**

Una gráfica de lineas es importante porque permite:

A. Que todo se vea mas bonito y organizado

B. Hacer figuras en un plano de moda

C. Graficar arriba y abajo

D. Representar los datos a lo largo del tiempo

Según la gráfica de lineas se podría decir que en marzo el contagio en Colombia fue de :

A. 5.000

B.10.000

C. 5.500

D. Empezó en marzo

LIVEWORKSHEETS