



Colegio Naciones Unidas IED

"Formación integral de líderes emprendedores competentes con principios democráticos, tecnológicos, culturales y deportivos"

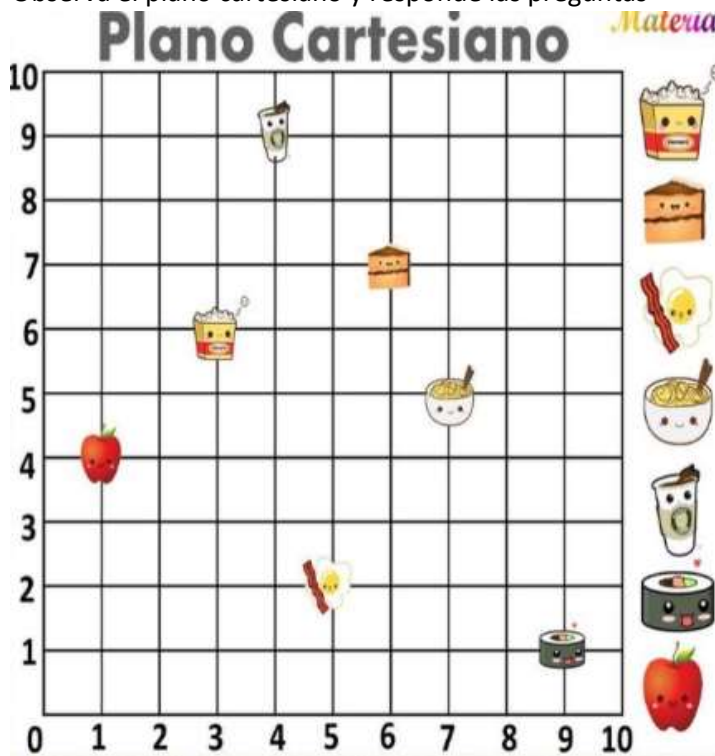
2° TALLER PREPARATORIO _EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS GRADO QUINTO SEGUNDO PERIODO

NOMBRE: _____ Curso: _____

NOTA IMPORTANTE: Este taller debe ser desarrollado en su totalidad en casa y presentado al profesor el día **21 DE JULIO de 2023**. Hay que recordar que en nuestro Sistema de Evaluación (SIE) se establece que los talleres son PRE-REQUISITO para poder presentar la evaluación de competencias y que ésta tiene un valor del 70% de la nota final del periodo. El taller debe ser desarrollado en el **CUADERNO DE MATEMÁTICAS** teniendo en cuenta presentación, organización, caligrafía y ortografía. **NO se recibirán talleres fuera de la fecha establecida. Debe presentar procedimientos**

Leer atentamente y resolver

Observa el plano cartesiano y responde las preguntas



1. En qué coordenadas se encuentra:



- a. (4,1)
- b. (6,7)
- c. (2,5)
- d. (3,6)

2. En qué coordenada se encuentra



- a. (7,5)
- b. (5,2)
- c. (9,1)
- d. (1,4)

3. En qué coordenada se encuentra la imagen



- a. (7,5)
- b. (5,2)
- c. (9,1)
- d. (1,4)

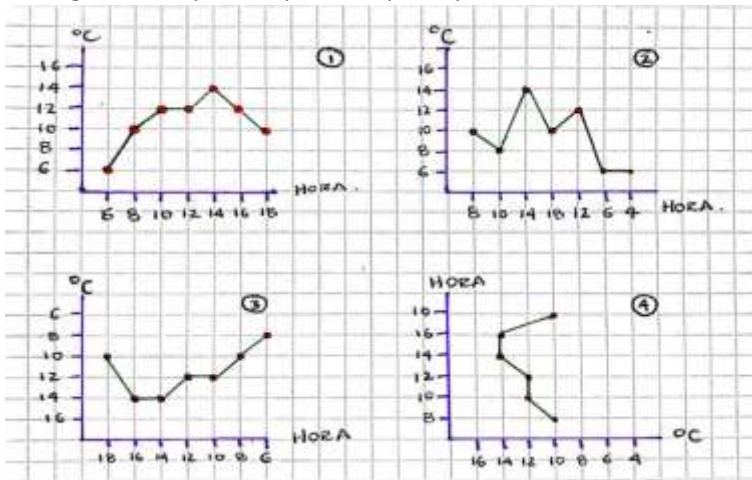
Observa la tabla en la que se registró la temperatura a diferentes horas del día

Hora	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00
Temperatura	6 °C	10 °C	12 °C	12 °C	14 °C	14 °C	10 °C

4 ¿Qué tipo de variable es la temperatura?

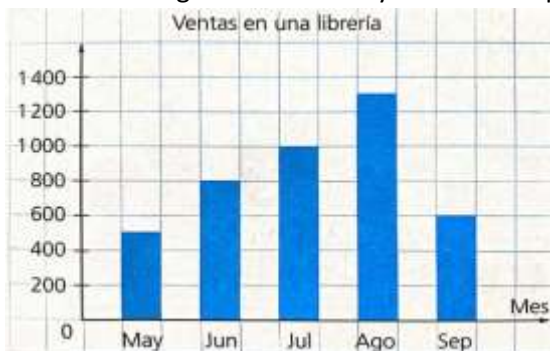
- a. Variable estadística
- b. Variable cualitativa
- c. Variable cuantitativa
- d. Variable indiscreta

5. La gráfica de puntos y líneas que representa la tabla es:



- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

Observa el diagrama de barras y contesta las preguntas



6. ¿Cuántos libros se vendieron en agosto?

- a. 500
- b. 800
- c. 600
- d. 1300

7. ¿Cuántos libros se vendieron entre mayo y septiembre?

- a. 4.200 libros
- b. 1.100 libros
- c. 2.400 libros
- d. 3.600 libros

ECUACIONES

Identifica la incógnita, plantea la ecuación correspondiente, soluciona cada situación

8. Marcos tenía \$8.000 y compró una ensalada de frutas. Si ahora tienes \$3.500, ¿Cuánto costó la ensalada? La ecuación correcta es:

- a. $x - 3500 = 8000$
- b. $x - 8000 = 3500$
- c. $x + 8000 = 3500$
- d. $x + 3500 = 8000$

9. Con el dinero que hay y el que está en el sobre se paga la factura. ¿Cuánto dinero hay en el sobre?



- a. $130.000 + x = -202.500$
- b. $130.000 + x = 202.500$
- c. $-130.000 + x = -202.500$
- d. $202.500 + x = 130.000$

Resuelve

10. $a - 89 = 32$

- a. $a = 89$
- b. $a = 32$
- c. $a = 121$
- d. $a = 120$

11. $y + 78 = 115$

- a. $y = 37$
- b. $y = -37$
- c. $y = 193$
- d. $y = -193$

12. $x/5 + 1 = 9$

- a. $x = -40$
- b. $x = 40$
- c. $x = 9$
- d. $x = -9$