

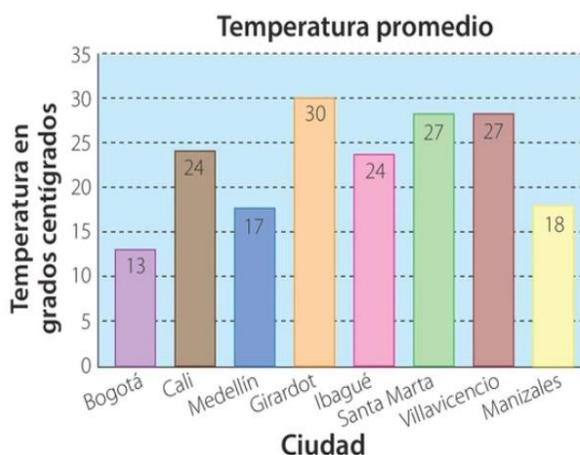
IED CARLOS ALBAN HOLGUIN  
 PLAN DE MEJORAMIENTO COGNITIVA  
 GRADO SEGUNDO

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Competencias en el manejo de la información**

La familia Pérez vive en Bogotá y quiere viajar en vacaciones. Ellos investigan las distintas distancias que hay desde Bogotá hasta algunas ciudades de Colombia, al igual que su temperatura promedio.

En la tabla se presentan las distancias promedio en kilómetros desde Bogotá a siete ciudades de Colombia.



Distancia en km desde Bogotá	Cali	Medellín	Girardot	Ibagué	Santa Marta	Villavicencio	Manizales
Viajando en avión	301	246	87	130	740	70	168
Viajando en carro	468	443	135	200	941	117	304

## Comunicación, representación y modelación

1. ¿Por qué la distancia recorrida en avión es menor que la distancia recorrida en carro? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. De las nueve ciudades, ¿cuál es la más cercana a Bogotá y cuál es la más lejana? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Ordeno, de menor a mayor, las ciudades según su distancia a Bogotá.


4. Ordeno las ciudades de menor a mayor temperatura.


8. El carro de la familia Pérez consume un galón de gasolina cada vez que recorre 50 kilómetros. Completo la tabla para saber cuántos kilómetros alcanza a recorrer con 1, 2, 3, 4 y 5 galones de gasolina.

Número de galones	Distancia recorrida en kilómetros
1	50
2	100
3	
4	
5	

## Razonamiento y argumentación

5. Si viajan en carro de Cali a Bogotá y luego a Medellín, ¿cuántos kilómetros recorren? \_\_\_\_\_

## Planteamiento y resolución de problemas

6. Para viajar a Cali desde Bogotá hay que pasar por Ibagué. ¿Cuál es la distancia en carro desde Ibagué hasta Cali? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. ¿Cuál es la diferencia entre las distancias en avión y en carro de Bogotá a Manizales? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. El tanque de gasolina del carro del señor Pérez tiene 5 galones. Con esa gasolina, ¿a cuáles ciudades pueden viajar? \_\_\_\_\_

10. Si salen de Bogotá, en carro, ¿cuál es la diferencia de la distancia entre viajar a Cali o viajar a Medellín? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

11. Escribe de 50 en 50 los números hasta 10000.

12. Repasar las tablas de multiplicar.

13. Escribe en letra los siguientes números:

6.789:

3.900:

9001:

7040:

8.000:

5.678:

4.190:

2.012:

8.756:

7890:

14. Escribe y resuelve las siguientes adiciones en forma vertical:

$$5.678 \pm 8.901 \pm 789$$

$$5.890 \pm 3.907 \pm 45$$

$$456 \pm 78 \pm 9789$$

$$56 \pm 345 \pm 7543$$

$$2.378 \pm 380 \pm 67 \pm 1995$$

15. Resuelve las siguientes sustracciones con su respectiva prueba.

$$5.678 - 2389$$

$$9856 - 6.756$$

$$3.567 - 1945$$

$$6.456 - 3.980$$

$$7.356 - 3.456$$