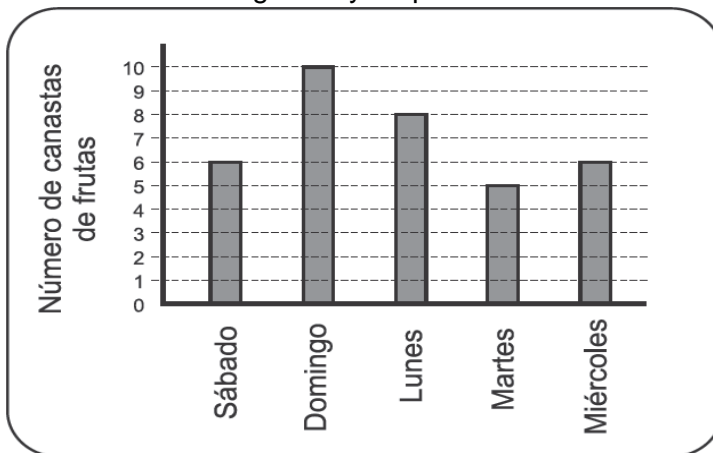


¿QUE APRENDI DE PENSAMIENTOS MATEMÁTICOS?

NOMBRE _____ **Sede** _____

La idea de este material es que realicemos una autoevaluación sobre el impacto causado por la jornada pedagógica en nuestro conocimiento disciplinar del área de matemáticas.

1. Observe la gráfica y responda



En la finca de Santiago se está recogiendo la cosecha de frutas que se venden por canastas a la empresa *Tutifruti*, selecciona la afirmación que no es posible obtenerse a partir de los datos proporcionados en la gráfica

- A. El lunes se recogieron las $\frac{4}{5}$ partes de las canastas recogidas el domingo
- B. Las canastas recogidas el sábado y el lunes suman 14
- C. El martes se recogió el doble de canastas que el domingo
- D. Entre martes y miércoles se recogió una canasta más que el domingo

2. En la tienda venden cajas de chocolates rellenos de distintos sabores, si en una caja uno de tres chocolates son de vainilla, ¿cuántos chocolates con relleno diferente a vainilla tiene la caja, si en ella vienen 18 chocolates?

- A. 6
- B. 12
- C. 9
- D. 18

3. Si una caja de chocolates cuesta 40000 pesos menos el 10% de su valor, entonces 15 cajas de chocolate cuestan

- A. 600000
- B. 540000
- C. 60000
- D. 400000

4. Camilo tiene 250 estudiantes en un curso virtual que lidera, él quiere pedir a un grupo de 10 personas que lidere un ejercicio colaborativo, para ello los organiza en lista y comienza a llamar a los siguientes códigos 4, 12, 24, 40, 60, 84, 112, 144, _____, _____. Los códigos que debe llamar para completar el grupo son:

- A. 180 y 220 respectivamente
- B. 164 y 250 respectivamente
- C. 200 y 250 respectivamente
- D. Puede llamar a cualquier número, pues no hay una regla para generar los números dados



¿QUE APRENDI DE PENSAMIENTOS MATEMÁTICOS?

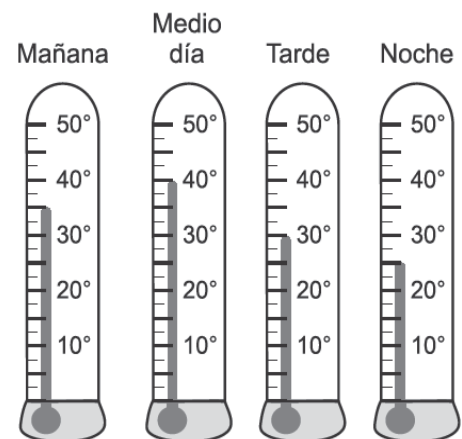
5. Andrea quiere comprar una balaca que le cuesta 1500 pesos y para ellos tiene el siguiente dinero



¿De cuantas maneras es posible que Andrea realice el pago de manera exacta?

- A. 2
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 5
6. El año pasado la mamá de Camila le dijo que si era juiciosa y ahorra en la alcancía un porcentaje del dinero que recibía a diario para sus onces, entonces cuando la rompiera al final del año, ella le regalaba las $\frac{4}{5}$ partes del dinero que completara. Se supo que Camila ahorró 150000 pesos, ¿Cuánto dinero completó Camila luego de recibir el dinero que le ofreció la mamá?
- A. 200000 pesos
 - B. 270000 pesos
 - C. 300000 pesos
 - D. 180000 pesos
7. El resultado de $3 \times 7 \times 2 + 3(3+4)$ es igual a
- A. 63
 - B. 36
 - C. 78
 - D. 1000
8. Las medidas del tanque de reserva de la escuela Paimé se desconocen, sin embargo la profesora Sonia sabe que este tiene forma cúbica y que su volumen es de 125 metros cúbicos, ¿Cuáles son las medidas de los lados del tanque?
- A. 3 metros respectivamente
 - B. 15 metros respectivamente
 - C. 41,6 metros respectivamente
 - D. 5 metros respectivamente

9. María se tomó la temperatura en 4 momentos distintos del día, como muestra la imagen, pues está preocupada por los calores de la menopausia. Ayudemos a encontrar la estrategia que le dio el médico para controlarlos, pues ella no recuerda cual es



- A. Media pastilla A en la mañana para que no le baje la temperatura y una pastilla B en la tarde para que no le suba la temperatura en la tarde
- B. Una pastilla A en la mañana para que no le suba la temperatura desde la mañana hasta el mediodía y una pastilla B en la tarde para que no le baje la temperatura entre la tarde y la noche
- C. Dos pastillas A, para que no le suba tanto la temperatura en la tarde
- D. Dos pastillas B, para que no le baje tanto la temperatura en la mañana.