FECHA:	PERIODO: 1	GRADO: CLEI V
Área: MATEMATICAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

1. La figura 1 muestra la temperatura ambiente de un lugar a las 5:00 de la mañana, la fi-gura 2 muestra la temperatura ambiente del mismo lugar a la 1:00 de la tarde y la figura 3 muestra la temperatura ambiente del mismo lugar a las 6:00 de la tarde.

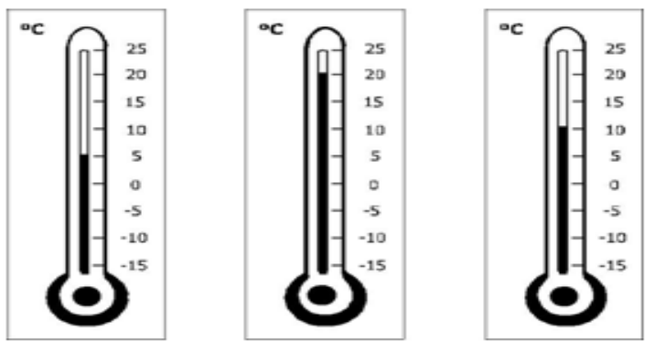

Figura 1 Figura 2 Figura 3

¿Cuál fue el cambio de temperatura ambiente del lugar entre las 5:00 de la mañana y las 6:00 de la tarde?

A. Disminuyó 15º C.

B. Disminuyó en 10º C.

C. Aumentó 5º C.

D. Aumentó 20º C.

RESPONDE LAS PREGUNTAS 2 Y 3 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

En una feria se juega tiro al blanco: por cada acierto se ganan $3.000 y por cada desacierto se pierden $1.000.

2. Arturo lanzó tres veces y acertó una vez en el blanco. ¿Cuánto dinero ganó o perdió al final de los tres lanzamientos?

A. Ganó $ 1.000

B. Ganó $ 3.000

C. Perdió $ 2.000

D. Perdió $ 4.000

3. Jaime lanzó 16 veces y terminó sin pérdidas ni ganancias. ¿Cuántos aciertos tuvo Jaime?

A. 0

B. 4

C. 6

D. 8

4. En un mapa, la distancia entre dos pueblos es 16 centímetros. La distancia real entre estos dos pueblos es de 48 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros representa cada centímetro del mapa?

A. 1/4

B. 1/3

C. 3

D. 4

5. Para preparar cierto tipo de torta que alcanza para 10 porciones de tamaño mediano, se utilizaron 500 gramos de harina. Para preparar una torta que alcance para 20 porciones del mismo tamaño, ¿cuántas libras de harina se necesitan?

A. Menos de 1 libra.

FECHA:	PERIODO: 1	GRADO: CLEI V
Área: MATEMATICAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

B. Exactamente 1 libra.
C. Exactamente 2 libras.
D. Más de 2 libras.

6- Una fábrica de juguetes construye modelos de automóviles a escala. El largo del auto-móvil de juguete es 14 cm y el largo del automóvil real es 350 cm.

La altura de la puerta del automóvil de juguete mide 4 cm. ¿Cuál es la altura de la puerta del automóvil real?

A. 25 cm.
B. 87 cm.
C. 100 cm.
D. 150 cm.

7. Transcurridas 24 semanas desde el inicio de un proyecto de vivienda se han construido 24 casas. En las últimas 8 semanas se construyeron 2 casas por semana. ¿Cuántas casas se construyeron en las primeras 16 semanas desde el inicio del proyecto?

A. 4
B. 8
C. 12
D. 16

8. Don Rodrigo fue a la tienda a comprar ocho kilos y medio de arroz. Solamente encontró bolsas de 3 kilos, 1 kilo y ½ kilo.

Él lleva exactamente la cantidad de arroz que necesita, si compra

A. 2 bolsas de 3 kilos, 1 bolsa de 1 kilo y 1 bolsa de ½ kilo.

B. 1 bolsa de 3 kilos, 4 bolsas de 1 kilo y 5 bolsas de ½ kilo.

C. 2 bolsas de 3 kilos, 2 bolsas de 1 kilo y 1 bolsa de ½ kilo.

D. 1 bolsa de 3 kilos, 5 bolsas de 1 kilo y 3 bolsas de ½ kilo.

9. Una urna contiene 4 bolas rojas, 3 bolas negras y 5 bolas blancas, todas de igual forma y tamaño. Pedro va a sacar una bola de la urna sin mirar.

El número de posibilidades de que la bola que saque Pedro sea roja es

A. mayor que el número de posibilidades de que tome una bola blanca.
B. igual que el número de posibilidades de que tome una bola negra.
C. igual que el número de posibilidades de que tome una bola blanca
D. mayor que el número de posibilidades de que tome una bola negra.

10. El cuadrado 1 tiene 8 unidades de perímetro. La medida del lado de un cuadrado cuyo perímetro es la mitad del perímetro del cuadrado 1 es

A. la mitad de la medida del lado del cuadrado 1.
B. el doble de la medida del lado del cuadrado 1.
C. la cuarta parte de la medida del lado del cuadrado 1.
D. el cuádruplo de la medida del lado del cuadrado 1.