



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226
EVALUACIÓN DEL TERCER TRIMESTRE
MATEMÁTICA
6TO. GRADO A**



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

DOCENTE: Ing. Joselyn Panchana M. **FECHA:** _____

1. Resuelve el siguiente problema y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Una botella de agua mineral contiene 2,50 litros de agua. ¿cuántos litros contendrán 15 botellas?

- a. 37,50 litros
- b. 16,34 litros
- c. 78,50 litros
- d. 38,50 litros

2. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

En la fábrica de quesos los hacen de distintos tamaños. Los quesos pequeños se venden por piezas, y los grandes se envasan en cuñas. De un queso grande de 3,25 kg se hacen 10 cuñas iguales. ¿Cuánto pesa cada cuña de queso?

- a. 0,325 kg
- b. 16,34 kg
- c. 78,45 kg
- d. 0,34 kg

3. Resuelve el siguiente problema matemático y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Se reparten 168 kg de víveres entre cuatro personas, ¿cuántos kilogramos recibe cada persona?

- a. 16 kg
- b. 78 kg
- c. 34 kg
- d. 42 kg

4. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Un veterinario quiere repartir 3,5 litros de vacuna en frascos de 0,07 litros. ¿Cuántos frascos llenará?

- a. 50
- b. 34
- c. 40
- d. 25



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226**

5. Resuelve el siguiente problema y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

María quiere repartir una bolsa de abono que pesa 1876,8 gramos entre 15 macetas, ¿Qué cantidad de abono le corresponde a cada maceta?

- a. 125,12
- b. 400,05
- c. 25,900
- d. 130,90

6. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

7,628 49 redondeando a tres decimales queda:

- a. 7,628
- b. 7,986
- c. 7,629
- d. 7,630

7. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

El 40 % de los empleados de una empresa llegan al trabajo en autobús. Si el número total de empleados es 720, determinar:

¿Qué número decimal se relaciona con 40%?

- a. 0,48 %
- b. 0,40 %
- c. 0,45%
- d. 0,50%

8. Resuelve el siguiente problema y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Los estudiantes del 6to EGB “A” de una institución han organizado una rifa para recolectar fondos para el paseo de fin de año, después de algunos días se preguntó a siete estudiantes la cantidad de boletos que ya tenían vendidos y se obtuvo los siguientes resultados: Andrea: 19 boletos; William: 17 boletos; Rocío: 15 boletos; Andrés: 15 boletos; Mateo: 14 boletos; Nixon: 17 boletos; José: 15 boletos, con esta información, determinar: **¿Cuáles el promedio de boletos vendidos?**

- a. 20
- b. 45
- c. 50
- d. 16



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226**

9. Resuelve el siguiente problema y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

En una urbanización hay 5 portales, cada portal tiene 5 escaleras, cada escalera, 5 pisos y cada piso, 5 puertas. Si en cada puerta viven 5 personas. ¿Cuántas personas viven en la urbanización?

- a. 4500
- b. 5000
- c. 4567
- d. 3125

10. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

El área de un terreno de forma cuadrangular es de $6400\ m^2$. ¿Cuál es la longitud de su lado?

- a. 80 m
- b. 16 m
- c. 78 m
- d. 34 m

11. Resuelve el siguiente problema matemático y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Daniela ha preparado 9 bandejas con 9 barras de pan cada una. ¿Cuántas barras ha preparado en total?

- a. 17
- b. 18
- c. 34
- d. 81

12. Resuelve el siguiente problema matemático y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Un comerciante vendió 15 docenas de cuadernos. Si cada cuaderno cuesta \$ 2,25. ¿Cuánto sacó por la venta?

- a. \$180
- b. \$340
- c. \$405
- d. \$340

13. Resuelve el siguiente problema y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Los trabajadores de una obra tienen que colocar un pedido de ladrillos. Si los organizan en 12 pisos y en cada piso ponen 12 ladrillos, ¿Cuántos ladrillos colocan en total?

- a. 144
- b. 145
- c. 244
- d. 344



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226**

14. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Para embaldosar un salón de recepciones de forma cuadrangular se ocuparon 2304 baldosas cuadradas. ¿Cuántas baldosas tiene en cada uno de sus lados el salón?

- a. 48 m
- b. 79 m
- c. 84 m
- d. 60 m

15. Lee detenidamente, resuelve y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Un grupo de 15 estudiantes que van a ir de excursión compran por \$ 6,28 una caja de 25 botes de refresco y encargan 27 bocadillos, por los que pagan \$ 35,75. ¿Cuánto tiene que pagar cada uno?

- a. \$9,80
- b. \$2,80
- c. \$6,80
- d. \$7,80

16. Lee detenidamente, resuelve y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

El perímetro de un terreno de forma octogonal es de 920 m. ¿Cuál es la longitud de cada lado?

- a. 115 m
- b. 200 m
- c. 300 m
- d. 110 m

17. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

$$1,7 + 3,2 \times (8,4 - 3,7)$$

- a. 16,74
- b. 70,55
- c. 40,18
- d. 10,14

18. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Las siguientes notas son las obtenidas por los estudiantes de 6to EGB en matemática: 5,6,7,8,2,7,9,10,7,6,8,9,2,10,2,7,7. Determina la moda.

- a. 7
- b. 2
- c. 10
- d. 1



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226**

19. Resuelve el siguiente problema matemático y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

Las edades en años de un grupo de estudiantes son: 9,10,7,9,11,8,12,9,7; con estos datos determinar la mediana.

- a. 10
- b. 11
- c. 9
- d. 8

20. Resuelve el siguiente ejercicio y selecciona la respuesta correcta. (0.50 puntos)

¿Qué cantidad de malla metálica se requiere para cercar un jardín cuya forma es un hexágono regular de 18 m. de lado?

- a. 108 m
- b. 100 m
- c. 700 m
- d. 400 m