



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