

FEBRERO Y MARZO

Instrucciones:

Responda las preguntas rellenando el círculo de la letra que corresponde a la respuesta correcta.

1. Encuentre el M.C.D. de 24, 36 y 72.

R: _____

2. Encuentre el M.C.M. de 6, 18, 24 y 36.

R: _____

3. Un señor tiene 3 terrenos con las siguientes medidas: 40 m², 60 m² y 80 m². Él desea dividirlos en parcelas de igual tamaño. ¿Cuál es la mayor área posible de cada parcela?

P.O. _____

R: _____

4. En una iglesia hay 3 campanas. Una suena cada 2 horas, otra cada 3 y la tercera cada 5 horas. Hoy sonaron las tres a las 8:00 de la mañana.

- a) ¿Dentro de cuántas horas volverán a sonar juntas?
- b) ¿A qué hora volverán a sonar juntas?

P.O. _____

R: a) _____
b) _____

5. ¿Cuánto mide un ángulo, si su bisectriz lo divide en ángulos de 20°?

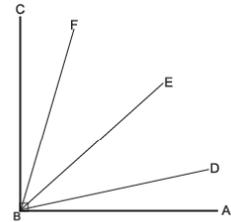
- A. 60°
- B. 40°
- C. 30°
- D. 10°

6. Al trazar la bisectriz de un ángulo de 90°, ¿cuál es la medida de cada ángulo formado?

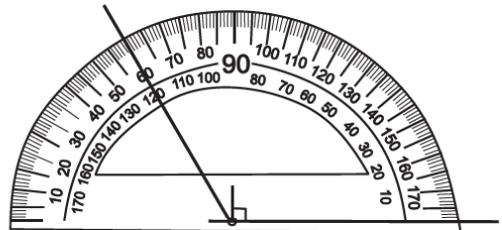
- A. 15°
- B. 30°
- C. 45°
- D. 60°

7. ¿Cuál es la bisectriz del ángulo ABC que se muestra en la figura?

- A. BC
- B. BD
- C. BE
- D. BF



8. Construya la bisectriz del ángulo mostrado en la figura e identifique la medida de los ángulos en que lo divide.



9. ¿Cuál es la fracción equivalente al decimal 0.01?

- A. $\frac{100}{1000}$
- B. $\frac{100}{100}$
- C. $\frac{10}{100}$
- D. $\frac{1}{100}$

10. Convierta el decimal 5.075 a fracción.

P.O. _____

R: _____

11. ¿Cuál es la fracción equivalente al número decimal 1.27?

- A. $\frac{27}{10}$
- B. $\frac{27}{100}$
- C. $1\frac{27}{10}$
- D. $1\frac{27}{100}$

12. Convierta la fracción $4\frac{3}{8}$ a decimal.

P.O. _____

R: _____

13. ¿Cuál es el resultado de 5.6×4.1 ?

- A. 22.96
- B. 2.296
- C. 229.6
- D. 2296.0

14. Alexis compró 15 cuadernos a 5.50 lempiras cada uno, ¿cuánto dinero gastó en total?

- A. 72.50 lempiras
- B. 75.75 lempiras
- C. 82.50 lempiras
- D. 85.50 lempiras

15. Encuentre el resultado de 0.25×4.07 .

R: _____

16. Si se compran 4.5 litros de leche a 9.75 lempiras cada litro, ¿cuánto dinero se gasta en total?

P.O. _____

R: _____

17. ¿Cuál planteamiento es igual a 2.5×3.2 ?

- A. $3.2 + 2.5$
- B. $3.2 - 2.5$
- C. $3.2 \div 2.5$
- D. 3.2×2.5

18. ¿Cuál planteamiento es igual a $2.5 \times (3.2 \times 1.5)$?

- A. $2.5 \times (3.2 + 1.5)$
- B. $(2.5 \times 3.2) \times 1.5$
- C. $2.5 + (3.2 \times 1.5)$
- D. $(2.5 + 3.2) + 1.5$

19. ¿Cuál planteamiento es igual a $0.5 \times (1.6 + 1.8)$?

- A. $(0.5 \times 1.6) + (0.5 \times 1.8)$
- B. $(0.5 + 1.6) \times (0.5 + 1.8)$
- C. $0.5 \times 1.6 + 1.8$
- D. $0.5 + 1.6 \times 1.8$

FIN DE LA PRUEBA

**Tabla de resultados de la prueba
Febrero y marzo - Sexto grado**

Insatisfactorio	Debe Mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 25	26 - 36	37 - 47	48 - 57
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>