

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°?

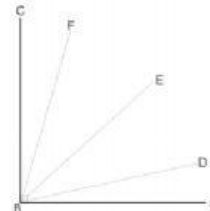
- ☐ A. 60°
☐ B. 40°
☐ C. 30°
☐ D. 10°

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

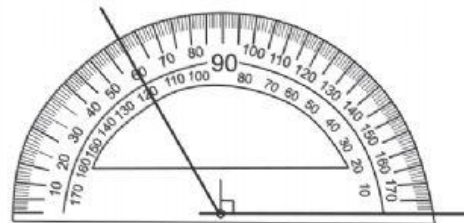
- ☐ A. 15°
☐ B. 30°
☐ C. 45°
☐ D. 60°

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. $\frac{1}{100}$