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°?

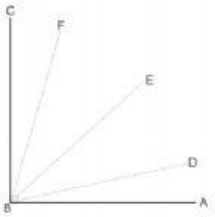
- ○ **A.** 60°
- ○ **B.** 40°
- ○ **C.** 30°
- ○ **D.** 10°

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

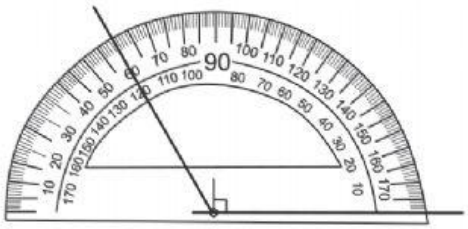
- ○ **A.** 15°
- ○ **B.** 30°
- ○ **C.** 45°
- ○ **D.** 60°

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.** $\frac{1}{100}$

LIVEWORKSHEETS