

EXAMEN UNIDAD 2 MÚLTIPLOS Y DIVISORES

CONSEJO #10:

"Mantén la calma y confía en ti mismo."

NOMBRE: _____

1. Escribe los diez primeros múltiplos de 3, 4 y 5

- Múltiplos de 3: _____
- Múltiplos de 4: _____
- Múltiplos de 5: _____

2. Calcula

- a) El m.c.m. de (3 y 4) es: _____
- b) El m.c.m. de (4 y 5) es: _____
- c) El m.c.m. de (3 y 5) es: _____

3. Escribe todos los divisores de los siguientes números

- 24: _____
- 30: _____
- 48: _____

4. Calcula

- a) El m.c.d. de (24 y 30) es: _____
- b) El m.c.d. de (30 y 48) es: _____
- c) El m.c.d. de (24 y 48) es: _____

5. Indica cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 ó 10:

482 - 918 - 525 - 2.550 - 7.311 - 6.394 - 3.640

Divisibles por 2: _____

Divisibles por 3: _____

Divisibles por 5: _____

Divisibles por 10: _____

¿Cuál es divisible por 2, 3 y 5?: _____

6. Pedro saca a pasear a su perro cada 3 días y Alicia cada 5 días. Si hoy coincidieron en el parque con sus perros, ¿cuántos días pasarán para que se encuentren nuevamente?

Para resolver este problema primero debo hallar el _____ entre 3 y 5

3: _____

5: _____

Solución: Para que se encuentren nuevamente pasarán _____ días.

7. Ana tiene dos trozos de cinta, uno mide 20 cm y el otro 24 cm; necesita dividirlos en trozos iguales y de la mayor medida posible. ¿Qué longitud debe tener cada uno de estos trozos?

Para resolver este problema primero debo hallar el _____ entre 20 y 24

20: _____

24: _____

Solución:

8. Javier tiene configurado el WhatsApp cada 6 días y el Instagram cada 8 días. Si hoy se actualizaron las dos aplicaciones, ¿cuántos días pasarán para que se vuelvan a actualizar juntas de nuevo?

Para resolver este problema primero debo hallar el _____ entre 6 y 8

6: _____

8: _____

Solución:

9. Leyre tiene 30 figuritas de plantas y 40 figuritas de animales, quiere armar sobres iguales que contengan la mayor cantidad de figuritas de cada clase. ¿Cuántos sobres puede armar? ¿Qué cantidad de figuritas de cada clase tendrá cada sobre?

Para resolver este problema primero debo hallar el entre 30 y 40

30: _____

40: _____

Solución:

