

Nombre: _____ N°: _____ Curso: _____ Fecha: _____

**CONTROL DE MATEMÁTICAS
TEMA 3**

1 Escribe los cinco primeros múltiplos de cada número.

- 8 ▶ _____
- 12 ▶ _____
- 15 ▶ _____

2 Piensa y completa.

Un número es divisible por 2 _____

Un número es divisible por 3 _____

Un número es divisible por 5 _____

3 Observa los números y escribe cuáles son divisibles por 2, cuáles por 3 y cuáles por 5.

6: _____	15: _____	18: _____
30: _____	36: _____	45: _____
50: _____	60: _____	75: _____

4 Calcula todos los divisores de estos números. Escribe debajo si es primo o compuesto.

• 64 |

• 17 |

• 39 |

• 22 |

D(64) = _____
Es _____

D(17) = _____
Es _____

D(39) = _____
Es _____

D(22) = _____
Es _____

5 Calcula.

• m.c.d. (24 y 21)

24 | 21 |

24 =
21 =
m.c.d. =

• m.c.d. (18 y 15)

18 | 15 |

18 =
15 =
m.c.d. =

• m.c.d. (16 y 28)

16 | 28 |

16 =
21 =
m.c.d. =

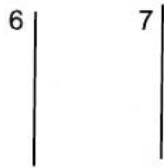
• m.c.d. (12, 14 y 36)

12 | 14 | 36 |

12 =
14 =
36 =
m.c.d. =

6 Calcula.

• m.c.m. (6 y 7)

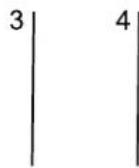


6 =

7 =

m.c.m. =

• m.c.m. (3 y 4)

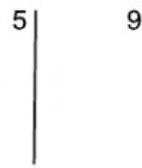


3 =

4 =

m.c.m. =

• m.c.m. (5 y 9)

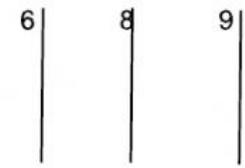


5 =

9 =

m.c.m. =

• m.c.m. (6, 8 y 9)



6 =

8 =

9 =

m.c.m. =

7 Eva tiene un trozo de papel continuo de 36 cm de largo y 24 cm de ancho. Lo quiere dividir en cuadrados iguales tan grandes como sea posible. ¿Cuántos cuadrados obtendrá?

DATOS

OPERACIONES



36 =

24 =

m.c.m. =

SOLUCIÓN: Obtendrá cuadrados.

8 El reloj del Ayuntamiento suena cada 15 minutos y la campana de la ermita suena cada 45 minutos. Si suenan juntos a las 10 de la mañana, ¿cuándo volverán a sonar juntos de nuevo?

DATOS

OPERACIONES



15 =

25 =

m.c.m. =

SOLUCIÓN: Volverán a sonar juntos a las horas.