Nombre:_____Nº:_____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) =_____	D(17) = _____	D(39) =_____	D(22) =_____
Es _____	Es_____	Es_____	Es_____

5 **Calcula.**

• m.c.d. (24 y 21)	• m.c.d. (18 y 15)	• m.c.d. (16 y 28)	• m.c.d. (12, 14 y 36)
24 | 21	18 | 15	16 | 28	12 | 14 | 36
24 =	18 =	16 =	12 =
21 =	15 =	21 =	14 =
m.c.d. =	m.c.d. =	m.c.d. =	36 =
			m.c.d. =

6 **Calcula.**

• m.c.m. (6 y 7)

6 | 7 |

6 =
7 =
m.c.m. =

• m.c.m. (3 y 4)

3 | 4 |

3 =
4 =
m.c.m. =

• m.c.m. (5 y 9)

5 | 9 |

5 =
9 =
m.c.m. =

• m.c.m. (6, 8 y 9)

6 | 8 | 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.__. =

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.___. =

SOLUCIÓN: Volverán a sonar juntos a las horas.