

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) = _____

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 =

21 =

m.c.d. =

18 =

15 =

m.c.d. =

16 =

21 =

m.c.d. =

12 =

14 =

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.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.