

Nombre: Fecha: Curso:

1 Escribe los 10 primeros múltiplos del 2 y del 3.

Múltiplos de 2 ▶

Múltiplos de 3 ▶

- Escribe los múltiplos comunes sin incluir el 0. ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 2 y de 3?

Múltiplos comunes de 2 y 3

m.c.m. (2, 3) =

2 Calcula el mínimo común múltiplo de 12 y 15.

m.c.m. (12, 15) =

3 Calcula los divisores de estos números**4 Indica los divisores del 24 y del 32.**

Divisores del 24 ▶

Divisores del 32 ▶

- Escribe los divisores comunes. ¿Cuál es el máximo común divisor de 24 y de 32?

Divisores comunes de 24 y 32

m.c.d. (24, 32) =

5 Calcula el máximo común divisor de 35 y 42.

m.c.d. (35, 42) =

6 Pedro saca a pasear a su perro por el parque cada 3 días y Aitana cada 5. Hoy han coincidido en el parque con sus perros. ¿Cuándo volverán a coincidir?

- 7 Ana tiene dos trozos de cuerda de 20 cm y 24 cm de longitud, respectivamente, y necesita dividirlos en trozos iguales y de la mayor medida posible. ¿Qué longitud deben tener esos trozos?



- 8 Relaciona cada número con su criterio de divisibilidad.

La suma de sus cifras es un múltiplo de 3

Termina en 0 o en cifra par

La suma de sus cifras es un múltiplo de 9

Acaba en 5 o en 0

Las dos últimas cifras forman un múltiplo de 4

Acaba en 0

Múltiplos del 2

Múltiplos del 9

Múltiplos del 4

Múltiplos del 3

Múltiplos del 10

Múltiplos del 5

- 9 Marca con una X cuando el número sea divisible por 2, 3, 4, 5, 9 y 10.

	2	3	4	5	9	10
24						
36						
40						
54						

- 10 Relaciona con flechas los números primos y los números compuestos.

3

6

7

8

11

20

23

Número primo

Número compuesto