

NOMBRE

FECHA

1 Escribe el valor de cada número.

- XXXVIII
- LXXIV
- CCXCVI
- DCXIV
- MMCCCLX
- MMMCDLXXIV
- MDCXLV
- MMDIX
- $\overline{\text{IVCCLXXXII}}$
- $\overline{\text{VIII DCIII}}$
- $\overline{\text{LXIICMV}}$
- $\overline{\text{XC CDXXVI}}$

2 Lee y averigua los posibles valores de cada letra tapada en cada número romano.

- Es un número de tres cifras.
La suma de sus cifras es 10.

■ XLV

- Es el mayor número
de tres cifras.

■ MXCIX

- Todas sus cifras
son pares.

 $\overline{\text{VI DCCC}}$ ■

3 Escribe con números romanos.

- 37
- 48
- 79
- 86
- 235
- 465
- 645
- 982
- 2.749
- 3.652
- 5.476
- 8.914
- 35.950
- 42.800
- 65.510
- 89.320

4 Pregunta y escribe el año en el que nacieron varios miembros de tu familia.
Después, expresa cada uno con números romanos.

NOMBRE

FECHA

1 Calcula y escribe los diez primeros múltiplos de cada número.

- 3
- 5
- 7
- 8
- 10

2 Calcula y contesta.

- ¿Es 48 múltiplo de 2? ¿Y múltiplo de 5?
- ¿Es 2 divisor de 16? ¿Y de 25?

3 Calcula y escribe.

- Los divisores de 10 menores que 8.
- Los múltiplos de 15 menores que 140.

4 Lee y resuelve.

En una librería venden archivadores a 4 €.

- ¿Es posible recaudar 245 € por la venta de archivadores? ¿Por qué?
- La semana pasada, por la venta de archivadores, recaudaron más de 150 € y menos de 160 €. ¿Cuántos archivadores pudieron vender?

NOMBRE

FECHA

1 Piensa y escribe cuatro números de tres cifras.

- Divisibles por 2.
- Divisibles por 3.
- Divisibles por 5.
- Divisibles por 10.

2 Calcula todos los divisores de cada número.

- De 14.
- De 18.
- De 20.
- De 26.

3 Averigua y escribe los números que cumplen cada condición.

- Son divisibles por 2 y por 3, y están comprendidos entre 100 y 140.
- Son divisibles por 3 y por 5, y están comprendidos entre 150 y 200.

4 Lee y resuelve.

Laura quiere repartir 36 cartas en montones, de forma que cada montón tenga el mismo número de cartas y no le sobre ninguna. ¿Cuántas cartas puede poner en cada montón?

NOMBRE

FECHA

1 Calcula y rodea.

Rojo

Los números primos.

Azul

Los números compuestos.

20	23	34
33	45	51
63	70	73
81	85	89

2 Averigua y escribe los números que se indican.

- Los números primos comprendidos entre 20 y 50.

- Los números primos comprendidos entre 70 y 90.

3 Piensa y averigua las frases que no son correctas.

- Un número divisible por 2 es un número compuesto.
- Un número impar es un número primo.
- Un número terminado en 1 es un número primo.
- El único número primo que es par es el 2.

NOMBRE

FECHA

1 Calcula los 8 primeros múltiplos de cada número.

- De 3
- De 4
- De 6

➤ Ahora escribe el mínimo común múltiplo de cada grupo de números.

- m. c. m. (3, 4)
- m. c. m. (3, 6)
- m. c. m. (3, 4, 6)

2 Calcula todos los divisores de cada número.

- Divisores de 4
- Divisores de 6
- Divisores de 9

➤ Ahora escribe el máximo común divisor de cada par de números.

- m. c. d. (4, 6)
- m. c. d. (4, 9)
- m. c. d. (6, 9)

3 Calcula.

- m. c. m. (4, 10)
- m. c. m. (6, 15)
- m. c. m. (6, 9, 12)

- m. c. d. (5, 18)
- m. c. d. (8, 20)
- m. c. d. (6, 9, 36)

4 Piensa, busca ejemplos y contesta.

Un número a es múltiplo de otro número b . ¿Cuál será el m. c. d. (a , b)?
¿Y el m. c. m. (a , b)?