

1

Nombre y apellidos: _____

Fecha: _____

Matemáticas 6.º

**Ficha
2**

- 1** Escribe todos los números que se puedan formar con las cifras 3, 5, 8, 1 y 1 que sean mayores que 17 000 y menores que 19 000.

.....

- 2** Aproxima estos números a la decena de millar y a la centena de millar.

	A la decena de millar	A la centena de millar
1 234 654		
578 952		

- 3** Convierte del sistema decimal al romano y viceversa.

a) 78 → d) CCXLI →

b) 229 → e) DXCVIII →

c) 3714 → f) $\overline{\text{V}}\text{IDCXLVI}$ →

- 4** Descompón el segundo factor según el valor posicional de sus cifras y aplica la propiedad distributiva.

a) $378 \times 245 =$

b) $683 \times 192 =$

- 5** Simplifica y calcula.

a) $36\,000 : 60 =$

b) $810 : 30 =$

c) $36\,000\,000 : 400 =$

d) $100\,000 : 200 =$

1 Nombre y apellidos: _____

6 Expresa cada suma de productos como el producto de un número por una suma.

a) $15 \times 2 + 15 \times 4 =$

b) $7 \times 8 + 9 \times 8 =$

7 ¿Cuál es el divisor y el resto de una división entera cuyo cociente es 809 y el dividendo es 410200?

.....

8 Realiza dos divisiones que tengan de cociente 101 y de resto 22.

9 Comprueba estas operaciones con ayuda de la calculadora y corrige los errores.

a) $354768 + 987000 = 1381769$

b) $893567 - 23654 = 69913$

c) $390 \times 435 = 169050$

d) $234604 : 659 = 536$

10 Inventa un problema que se resuelva mediante una división exacta cuyo divisor sea 370 y el cociente 105. Después, resuélvelo.

.....

.....

.....

11 Escribe el enunciado de un problema que se resuelva mediante esta expresión matemática: $500 - 9 \times 12 - 15 \times 12$.

.....

.....

.....