

REPASO DE 4º

NÚMEROS

1 Escribe el número y cómo se lee.

- 5 UM + 8 C + 6 D + 5 U ▶ _____
- 9 DM + 3 UM + 8 D ▶ _____
- 5 CM + 7 DM + 6 UM + 1 C ▶ _____

2 Escribe el valor en unidades de la cifra 3 en cada número.

- 13.120 ▶ _____
- 66.329 ▶ _____
- 37.425 ▶ _____
- 385.475 ▶ _____

3 Ordena estos números de mayor a menor.

271.425	471.425	200.000	168.529	168.600
---------	---------	---------	---------	---------

4 Representa las siguientes fracciones. Después, contesta.

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{8}{10}$$

- ¿Cuál es el numerador de cada una? _____
- ¿Y su denominador? _____

5 Escribe con cifras o con letras.

- $\frac{4}{5}$ ▶ _____
- 0,4 ▶ _____
- $\frac{7}{9}$ ▶ _____
- 2,35 ▶ _____
- Tres sextos ▶ _____
- Tres unidades y 2 décimas ▶ _____
- Dos tercios ▶ _____
- Doce coma cero siete ▶ _____

OPERACIONES

1 Calcula.

$$16.420 + 605 + 40.395$$

$$39.085 - 10.592$$

$$384 \times 47$$

$$9.642 \times 28$$

2 Divide y haz la prueba.

$$8.652 : 7$$

$$39.739 : 85$$

Calcula.

$$\bullet 8 - 4 + 9 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet 7 + (5 - 3) + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet (7 - 6 + 2) + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet 300 - 100 + 120 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet 140 - (60 - 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet 105 + 30 + (25 - 15) = \underline{\hspace{2cm}}$$

PROBLEMAS

- 1** En la sala juvenil de una biblioteca se han leído 24 libros de aventuras y 13 de misterio en un día. Si todos los días se leyera la misma cantidad de libros, ¿cuántos libros se leerían en ocho días?

- 2** Un obrero trabaja ocho horas al día y cinco días a la semana. Le pagan cada hora a 11 €. ¿Cuánto dinero gana a la semana?

- 3** En una fábrica de conservas 25 máquinas envasan al día 34.000 latas. Si todas las máquinas envasan el mismo número de latas al día, ¿cuántas latas envasa cada una? ¿Cuántas envasa un grupo de 10 máquinas?

- 4** En el patio del colegio hay 133 niños y 147 niñas. Si se agrupan en equipos de 14 jugadores, ¿cuántos equipos formarán?

- 5** En una tienda hay 72 teléfonos. Siete octavos de los teléfonos tienen cámara de vídeo. ¿Cuántos teléfonos con cámara de vídeo hay en la tienda?

TEMA 1

1 Descompón los números completando la tabla.

	C. de millón	D. de millón	U. de millón	CM	DM	UM	C	D	U
163.005									
6.345.081									
14.716.302									
315.400.206									

2 Escribe cómo se leen los siguientes números.

765.432 ▶ _____

6.242.504 ▶ _____

14.315.803 ▶ _____

724.005.406 ▶ _____

3 Escribe el signo > o < en cada caso.

4.234.731

4.214.831

12.000.700

12.007.000

867.529

1.867.529

23.604.156

22.999.998

405.123.589

410.000.121

821.010.245

821.090.244

4 Coloca los números y calcula.

$$864 \times 712$$

$$935 \times 320$$

$$574 \times 506$$

5 Estima aproximando como se indica.

A las centenas

• $847 + 399 =$ _____

• $381 \times 6 =$ _____

• $804 - 122 =$ _____

• $6.901 + 7.864 =$ _____

A los millares

• $8.804 + 6.912 =$ _____

• $6.914 \times 3 =$ _____

• $3.645 - 2.399 =$ _____

• $7.248 \times 5 =$ _____

6 Escribe cómo se lee cada potencia y exprésala como una multiplicación.

• $2^3 =$ _____

• $7^5 =$ _____

• $3^4 =$ _____

• $5^7 =$ _____

• $9^2 =$ _____

• $8^6 =$ _____

7 Escribe su valor.

• DCXLIII ▶ _____

• MCMXXIV ▶ _____

• VIDCXC ▶ _____

8 Expresa en números romanos.

• 975 ▶ _____

• 2.469 ▶ _____

• 16.284 ▶ _____

9) En la biblioteca a la que va Luis hay 68 estantes con 95 libros cada uno y 37 estantes con 115 libros cada uno. ¿Cuántos libros hay en la biblioteca?

10) En el pueblo de María viven 4.725 niños y niñas y 8.412 adultos.

a) ¿Cuántas personas viven en el pueblo aproximadamente?

¿Cuántos adultos más que niños y niñas viven en el pueblo aproximadamente?

1 Escribe la descomposición de los siguientes números.

- 4.629.815 = 4 U. de millón + _____
= 4.000.000 + _____
- 12.390.809 = _____
= _____
- 364.870.035 = _____
= _____

2 Escribe los siguientes números.

- Trescientos mil seis ▶ _____
- Nueve millones cuarenta ▶ _____
- Cien millones sesenta mil doscientos uno ▶ _____
- Seiscientos dos millones quinientos mil noventa ▶ _____

3 Ordena los siguientes números como se indica.

- De mayor a menor: 389.236.003 389.400 38.242.306 309.175.001 3.083.404

- De menor a mayor: 2.780.565 27.906.953 27.806.735 27.806.537 27.080.609

4 Multiplica.

$$864 \times 750$$

$$935 \times 468$$

$$574 \times 903$$

5 Estima las siguientes operaciones. Piensa bien a qué orden debes aproximar.

- $378 + 3.269 =$ _____
- $235 \times 4 =$ _____
- $5.416 - 672 =$ _____
- $378 - 49 =$ _____
- $93 \times 5 =$ _____
- $2.648 + 37 =$ _____
- $4.062 - 2.714 =$ _____
- $3.902 \times 5 =$ _____

6 Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Lectura
$3 \times 3 \times 3 \times 3$				
	2^5			
		4	3	
				Siete a la sexta

7 Escribe su valor.

- MCDXXXIV ► _____
- MMMCXL ► _____
- XIVCDX ► _____

8 Expresa en números romanos.

- 2.904 ► _____
- 13.743 ► _____
- 24.292 ► _____

9 Estoy leyendo un libro que tiene 15 capítulos; cada capítulo tiene 30 páginas. Ayer leí cinco capítulos y hoy he leído otros cuatro. ¿Cuántas páginas me quedan por leer? Escribe todos los cálculos que has hecho en una sola expresión.

10 En el pueblo de María viven 1.725 niños y niñas y 949 adultos.

- a) ¿Cuántas personas viven en el pueblo aproximadamente?

- b) ¿Cuántos niños y niñas más que adultos viven en el pueblo aproximadamente?

