

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Al leer y escribir números de tres cifras, ten cuidado con las cifras que son cero.

**1** Relaciona cada número con su lectura.

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 275 • | • ochocientos treinta        |
| 516 • | • setecientos siete          |
| 707 • | • novecientos veintiocho     |
| 830 • | • doscientos setenta y cinco |
| 928 • | • quinientos dieciséis       |

**2** Escribe cómo se lee cada número.

- 349 ► \_\_\_\_\_
- 418 ► \_\_\_\_\_
- 680 ► \_\_\_\_\_
- 902 ► \_\_\_\_\_

**3** Completa la tabla.

Número	Lectura
109	
345	
515	
	Seiscientos ochenta
	Setecientos seis
	Novecientos setenta y tres

**4** Escribe con cifras y letras un número con sus tres cifras iguales.

 \_\_\_\_\_

# Descomposición de números de tres cifras

PLAN DE MEJORA Ficha 2

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## RECUERDA

Los números de tres cifras están formados por centenas, decenas y unidades.

**1** Relaciona cada número con su descomposición.

367

$$6C + 8D + 9U$$

689

$$7C + 6D + 3U$$

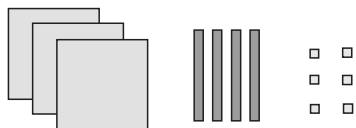
763

$$8C + 9D + 6U$$

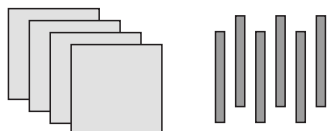
896

$$3C + 6D + 7U$$

## 2 Cuenta y completa.



C	D	U

$$3\text{C} + \underline{\hspace{1cm}}\text{D} + \underline{\hspace{1cm}}\text{U}$$
 $300 + \quad + \quad$ 

C	D	U

\_\_\_\_\_ C + \_\_\_\_\_ D

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$


C	D	U

\_\_\_\_\_ C + \_\_\_\_\_ U

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

**3** Escribe cada número y haz su descomposición.

- Un número de tres cifras cuya cifra de las centenas es 4.

- Un número de tres cifras cuya cifra de las decenas es 9.

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Al leer y escribir números de cuatro cifras, ten cuidado con las cifras que son cero.

**1** Escribe cómo se lee cada número.

- 3.879 ► \_\_\_\_\_
- 6.125 ► \_\_\_\_\_
- 7.910 ► \_\_\_\_\_
- 9.047 ► \_\_\_\_\_

**2** Escribe cada número con cifras.

- Dos mil seiscientos cincuenta y seis ►
- Cuatro mil setecientos noventa y cuatro ►
- Ocho mil trescientos cincuenta ►
- Nueve mil novecientos noventa ►

**3** Completa el crucigrama y contesta.

A. Mil doscientos setenta y cuatro.

B. Seis mil noventa y cinco.

C. Nueve mil setecientos ocho.

D. Cinco mil trescientos.

- Escribe cómo se leen los números de las columnas E, F, G y H.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

	E	F	G	H
A				
B				
C				
D				

# 1

## Descomposición de números de cuatro cifras

PLAN DE MEJORA Ficha 6

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

### RECUERDA

Los números de cuatro cifras están formados por unidades de millar, centenas, decenas y unidades.

1 unidad de millar = 1.000 unidades ► 1 UM = 1.000 U

### 1 Completa la descomposición de cada número.

UM	C	D	U
2	4	5	8

\_\_\_ UM + \_\_\_ C + \_\_\_ D + \_\_\_ U  
2.000 + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

UM	C	D	U
5	0	7	6

\_\_\_ UM + \_\_\_ D + \_\_\_ U  
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

UM	C	D	U
9	6	0	3

\_\_\_ UM + \_\_\_ C + \_\_\_ U  
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

### 2 Lee y rodea.

**ROJO** Los números cuyo valor de la cifra de las centenas es 400.

**AZUL** Los números cuyo valor de la cifra de las unidades de millar es 9.000.

3.416                      9.570                      8.954                      9.213  
4.915                      8.405                      1.470                      9.437

- ¿Qué número has rodeado de rojo y de azul?
- ¿Cuál es la descomposición de este número?

### 3 Completa y escribe el número.

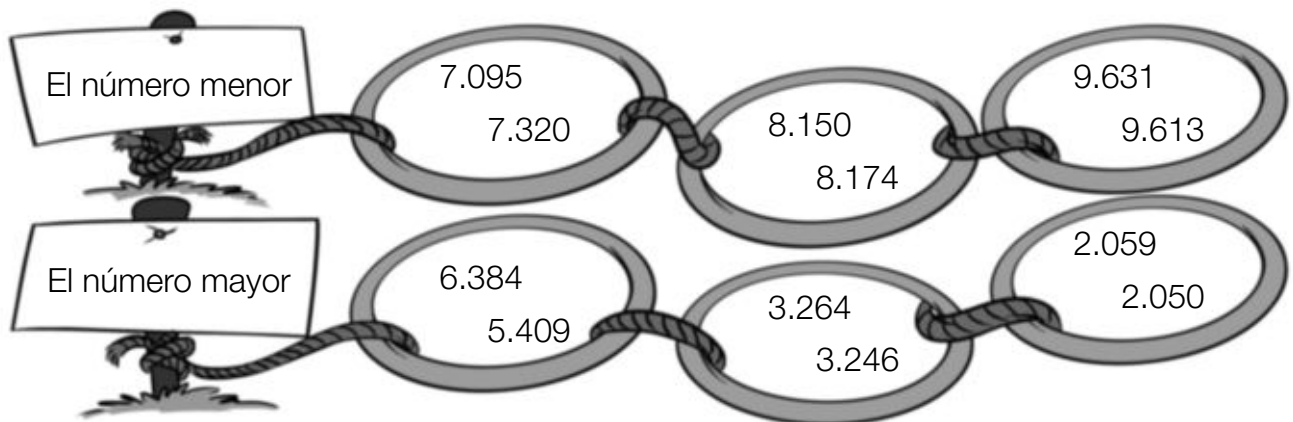
- 5 UM + 7 C + 9 D + 2 U = \_\_\_\_\_
- 4 UM + 2 C + 6 D = \_\_\_\_\_
- 7 UM + 6 C + 6 U = \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## RECUERDA

Para comparar números de cuatro cifras, compara las unidades de millar, si son iguales compara las centenas, y sigue el mismo proceso con todas las cifras del número.

### 1 En cada caso, rodea el número que se indica.



### 2 Compara y escribe el signo < o > según corresponda.

#### RECUERDA

< se lee: menor que.

> se lee: mayor que.



1.267 ○ 2.310	3.765 ○ 3.901	6.527 ○ 6.517
5.209 ○ 4.093	4.809 ○ 4.390	8.056 ○ 8.065
8.976 ○ 9.340	6.378 ○ 6.739	9.732 ○ 9.730
9.900 ○ 7.900	7.480 ○ 7.290	7.659 ○ 7.695

### 3 Escribe los números que se indican.

Cuatro números mayores que 3.500.

Cuatro números menores que 7.000.

Cuatro números mayores que 8.850 y menores que 8.865.

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Al leer y escribir números de cinco cifras debes tener cuidado con las cifras del número que son cero.

**1 Escribe cómo se lee cada número.**

- 24.541 ► \_\_\_\_\_
- 56.382 ► \_\_\_\_\_
- 78.937 ► \_\_\_\_\_

**2 Escribe con cifras.**

Veintitrés mil ochocientos cincuenta y seis ►

Cuarenta y ocho mil setecientos veintitrés ►

Setenta y cinco mil quinientos cuarenta y nueve ►

Noventa y nueve mil novecientos setenta y cuatro ►

**3 Lee y relaciona.**

- |  |          |
|--|----------|
| Catorce mil novecientos noventa •          | • 54.909 |
| Cincuenta y cuatro mil novecientos nueve • | • 14.990 |
| Dieciséis mil cuatrocientos veinte •       | • 36.042 |
| Treinta y seis mil cuarenta y dos •        | • 16.420 |
| Setenta y ocho mil dieciséis •             | • 98.106 |
| Noventa y ocho mil ciento seis •           | • 78.016 |

**4 Escribe el menor y el mayor número de cinco cifras y cómo se leen.**

► \_\_\_\_\_

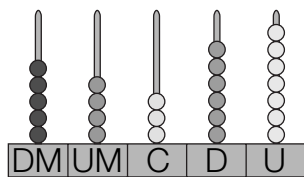
► \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

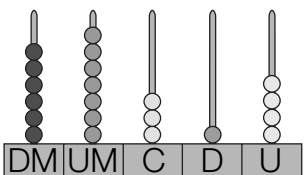
**RECUERDA**

Los números de cinco cifras están formados por decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades.

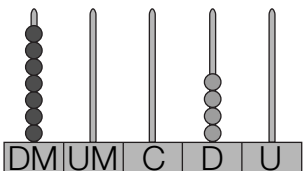
1 decena de millar = 10.000 unidades ► 1 DM = 10.000 U

**1** Escribe el número representado en el ábaco y completa su descomposición


► \_\_\_\_ DM + \_\_\_\_ UM + \_\_\_\_ C + \_\_\_\_ D + \_\_\_\_ U  
50.000 + \_\_\_\_ + \_\_\_\_ + \_\_\_\_ + \_\_\_\_




► \_\_\_\_ DM + \_\_\_\_ UM + \_\_\_\_ C + \_\_\_\_ D + \_\_\_\_ U  
\_\_\_\_ + \_\_\_\_ + \_\_\_\_ + \_\_\_\_ + \_\_\_\_




► \_\_\_\_ DM + \_\_\_\_ D  
70.000 + \_\_\_\_

**2** Escribe el valor de la cifra 7 en cada número.

• 24.715  
└─► 7 C = 700 U

• 52.470  
└─►

• 87.043  
└─►

• 97.256  
└─►

• 70.981  
└─►

• 64.712  
└─►

**3** Escribe tres números cuyo valor de la cifra de las decenas de millar es 50.000.

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Para comparar números de cinco cifras, compara las decenas de millar, si son iguales compara las unidades de millar, y sigue el mismo proceso con todas las cifras del número.

**1 Lee y contesta.**

- ¿Qué número es mayor, 23.678 o 32.678? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_

- ¿Qué número es menor, 45.094 o 40.940? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_

**2 Compara y escribe el signo adecuado.**

15.784 ○ 42.987

34.998 ○ 62.945

67.432 ○ 53.890

80.900 ○ 89.000

47.092 ○ 49.750

53.276 ○ 51.754

76.325 ○ 76.297

91.374 ○ 91.296

29.674 ○ 29.647

60.987 ○ 60.798

81.432 ○ 81.423

97.139 ○ 97.190

**3 Ordena y utiliza el signo adecuado.**

De menor a mayor

- 29.284, 30.482 y 18.999

- 89.741, 71.564 y 90.653

De mayor a menor

- 37.218, 72.809 y 54.275

- 63.496, 74.963 y 74.693

**4 Piensa y escribe.**

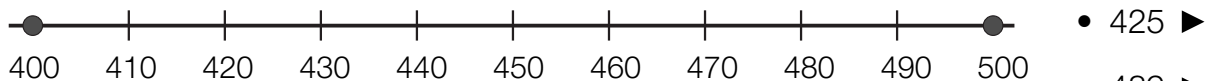
- Cuatro números mayores que 29.000 y menores que 29.200.

- Cuatro números comprendidos entre 60.500 y 60.540.

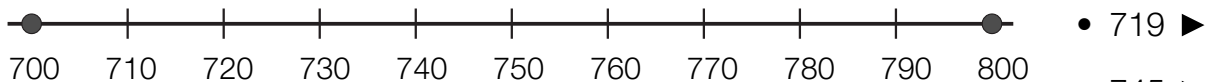
Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

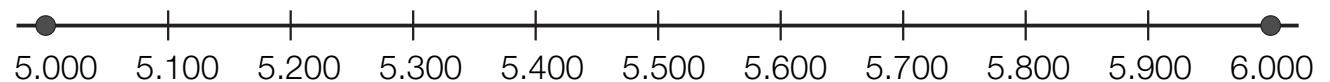
- Para aproximar un número a la centena más cercana, busca entre qué centenas está y compara su cifra de las decenas con 5.
- Para aproximar un número al millar más cercano, busca entre qué millares está y compara su cifra de las centenas con 5.

**1** Ayúdate de las rectas y aproxima cada número a la centena más cercana.

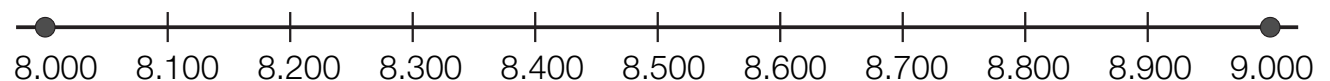
- 425 ►
- 489 ►
- 440 ►



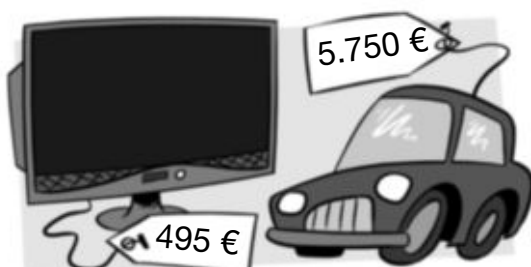
- 719 ►
- 745 ►
- 780 ►

**2** Aproxima cada número al millar más cercano.

- 5.250 ►
- 5.750 ►
- 5.690 ►
- 5.310 ►



- 8.614 ►
- 8.432 ►
- 8.690 ►
- 8.325 ►

**3** Observa los precios y contesta.

- ¿Cuánto cuesta el televisor aproximadamente?
- ¿Cuál es el precio aproximado del coche?

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Para sumar tres números, coloca los números y suma las unidades, después las decenas y así sucesivamente con todas las cifras del número.

**1** Calcula y relaciona cada suma con su resultado.

$$2.784 + 3.465 + 856$$

$$67.954 + 3.651 + 765$$

$$67.231 + 6.930 + 789$$

$$7.205$$

$$72.370$$

$$74.950$$

$$7.105$$

$$74.840$$

**2** Calcula las sumas y contesta.

$$\bullet 5.346 + 18.132 + 749$$

$$\bullet 5.346 + 749 + 18.132$$

$$\bullet 18.132 + 749 + 5.346$$

- ¿Son iguales los sumandos de las tres sumas?
- ¿Están colocados los sumandos en el mismo orden?
- ¿El resultado de las tres sumas es igual? Explica por qué.

**3** Escribe tres sumas distintas con los números 1.234, 23.456 y 987.

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Para estimar una suma, primero aproxima cada sumando al orden adecuado y, después, suma las aproximaciones.

**1** Estima las sumas aproximando al orden que se indica.

•  $48 + 93$

•  $37 + 56$

•  $27 + 68$



•  $278 + 340$

•  $589 + 632$

•  $787 + 417$



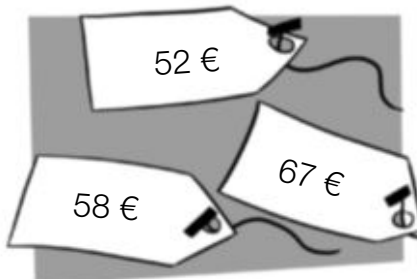
•  $2.865 + 5.216$

•  $4.768 + 7.150$

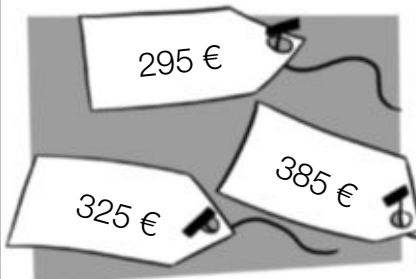
•  $6.467 + 6.810$

**2** En cada caso, lee y colorea la etiqueta correspondiente.

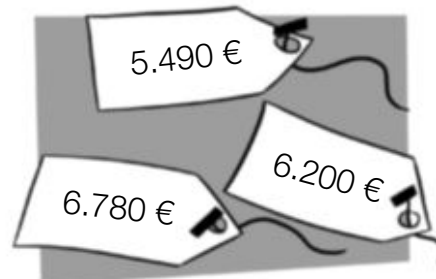
Alejandra compra un pantalón que le costó aproximadamente 60 €.



Miguel compra una impresora que le costó aproximadamente 400 €.



Victoria compra un coche que le costó aproximadamente 6.000 €.



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Para resolver un problema sigue estos pasos:

- 1.º Lee y comprende el enunciado y la pregunta que se plantea.
- 2.º Piensa qué operaciones hay que hacer.
- 3.º Calcula las operaciones.
- 4.º Comprueba la solución.

**1 Resuelve.**

- En un quiosco hay 175 periódicos. Esta mañana han vendido 95 y esta tarde 34. ¿Cuántos periódicos han quedado sin vender?

Solución \_\_\_\_\_

- En un tren viajan 218 personas. En la primera parada bajan 23 personas y suben 46. ¿Cuántas personas van ahora en el tren?

Solución \_\_\_\_\_



- Para su restaurante, Paula compra 125 vasos grandes, 68 vasos medianos y 45 pequeños. Al colocarlos se han roto 15 vasos. ¿Cuántos le quedan?

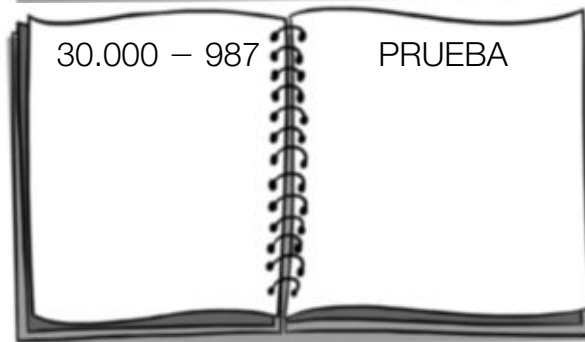
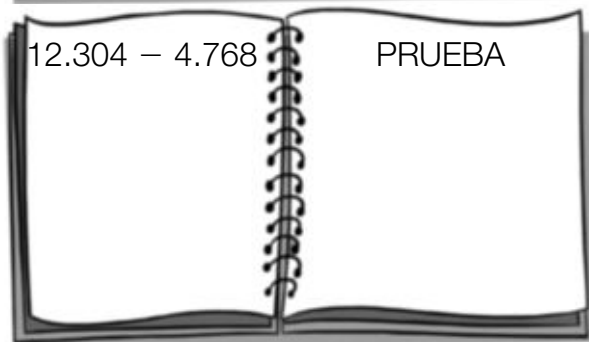
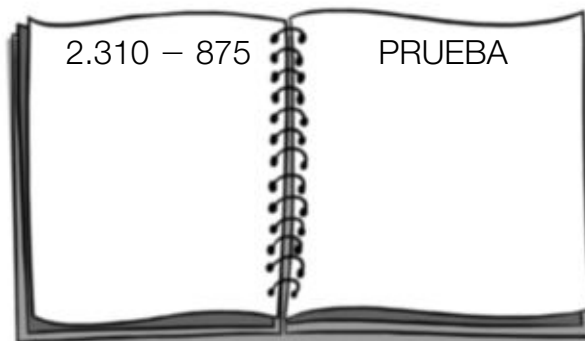
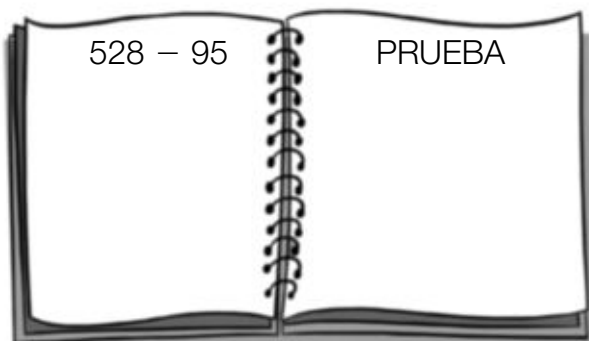
Solución \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Una resta está bien hecha si se cumple que: sustraendo + diferencia = minuendo

$$\begin{array}{r}
 \text{minuendo} \\
 - \text{sustraendo} \\
 \hline
 \text{diferencia}
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \text{sustraendo} \\
 + \text{diferencia} \\
 \hline
 \text{minuendo}
 \end{array}$$

**1** Calcula las restas y haz la prueba.**2** ¿Qué restas están mal hechas? Haz la prueba y averígualo.

$$\begin{array}{r}
 4237 \\
 - 2768 \\
 \hline
 1469
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5028 \\
 - 1576 \\
 \hline
 3552
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 61302 \\
 - 28467 \\
 \hline
 42836
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 80325 \\
 - 9876 \\
 \hline
 70449
 \end{array}$$



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Para estimar una resta, primero aproxima el minuendo y el sustraendo al orden adecuado y, después, resta las aproximaciones.

**1 Estima las restas aproximando al orden que se indica.**

•  $67 - 23$

•  $72 - 18$

•  $93 - 64$



•  $476 - 129$

•  $760 - 329$

•  $897 - 516$



•  $4.345 - 1.780$

•  $8.210 - 5.876$

•  $9.205 - 3.672$

**2 Resuelve.**

- Paco ha comprado una impresora por 425 € y un ordenador por 790 €. ¿Cuánto le ha costado aproximadamente la impresora menos que el ordenador?
- En el pueblo de Carlos viven 4.590 personas, y en el de Lucía, 7.350. ¿Cuántas personas aproximadamente viven en el pueblo de Lucía más que en el de Carlos?

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**RECUERDA**

Antes de resolver un problema:

- 1.º Lee y comprende el enunciado y la pregunta que se plantea.
- 2.º Piensa qué operaciones hay que hacer.
- 3.º Calcula las operaciones.
- 4.º Comprueba la solución.

**1 Resuelve.**

- En una panadería había una cesta con 75 barras y otra cesta con 68 barras. Al final del día quedaron 18 barras. ¿Cuántas barras vendieron?
- Mariano tiene en su granja 75 vacas y 125 ovejas. Hoy ha vendido 15 vacas y 50 ovejas. ¿Cuántas ovejas más que vacas tiene ahora?



- En una biblioteca hay 25 libros de aventuras, 79 novelas y 98 cuentos. Esta mañana se han llevado prestados 9 libros de aventuras, 12 novelas y 14 cuentos. ¿Cuántos libros quedan en la biblioteca?
- Un depósito contenía 890 litros de agua. Primero, Gustavo regó su huerto y gastó 150 litros y, después, se llenaron 3 bidones de 125 litros cada uno. ¿Cuántos litros de agua quedaron en el depósito?