



SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL (Unidad 1 Ficha 3)	
APELLIDOS Y NOMBRE _____	
NIVEL _____	FECHA _____

1. Indica el valor de posición de la cifra 8 en cada número.

- 347.856.....
 845.103.....
 8 .173 .562.....
 24 .709 .085.....

2. Descompón los siguientes números expresando sus órdenes de unidades.

345. 736 =..... CM +..... DM +..... UM +..... C +..... D +..... U
 2.709 543 =.....
 1.069.836 =.....
 15.935.007 =.....

3. Compara estos números entre sí y ordénalos de mayor a menor usando el signo “ > “

- 9 .120. 705 3. 475. 603 7. 400. 062 32. 007. 513 9. 954. 978

4. Escribe el número que corresponde a cada descomposición.

- 9.000.000 + 700.000 + 60.000 + 4.000 + 600 + 20 + 7 =.....
 20.000.000 + 5. 000.000 + 700.000 + 90.000 + 2.000 + 80 + 4 =.....
 30.000. 000 + 2.000.000 + 600.000 + 7.000 + 600 + 50 + 9 =.....
 90. 000.000 + 400.000 + 600 + 30 + 5 =.....

5. Contesta.

- ¿Cuántas unidades de millar hay en una unidad de millón?
- ¿Cuántas decenas de millar hay en tres centenas de millar?
- ¿Cuántos millones son trescientas centenas de millar?
- ¿Cuántas unidades de millar tiene una decena de millón?

6. Completa.

- 6 UMM + 3 CM + 9 DM + 7 UM + 5 C + 8 D + 9 U =.....
 3 DMM + 7 UMM + 9 CM + 3 DM + 5 UM + 8 C + 5 D + 7 U =.....
 4 UMM + 5 CM + 4 UM + 5 D + 7 U =.....
 2 DMM + 6 UM + 3 D + 6 U =.....

7. Aproxima estos números a la unidad de millar más próxima:

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR MÁS PRÓXIMA
36.546	
37.469	
87.650	
68.987	
400.678	
145.876	

8. Escribe con números romanos.

5 430 =.....

779 =.....

67 859 =.....

99 =.....

9. ¿Cuál es el valor de estos números romanos?

XVIIICCXIX =.....

LIVCCXCIV =.....

CMXCIX =.....

DCCLXXVIII =.....

10. ¿Qué significa que un sistema de numeración es no posicional? ¿Conoces algún sistema de numeración no posicional? Indica cuál.

.....

.....

.....

.....