

Matemáticas	
Prueba 1	
Nombre:	

1) Completa.

- a) En el número 74 053 493, la cifra 5 vale _____ unidades.
- b) En el número 94 043 466, la cifra 3 vale _____ unidades.
- c) En el número 84 122 659, la cifra 8 vale _____ unidades.
- d) En el número 92 073 666, la cifra 2 vale _____ unidades.

2) ¿Qué número corresponde a cada descomposición?

- a) 6 UMM + 5 CM + 4 DM + 3 UM + 7 C + 3 D + 4 U
- b) 5 DMM + 5 DM + 5 C + 3 U
- c) 40 000 000 + 5 000 000 + 700 000 + 1 000 + 300 + 20 + 4
- d) 5 000 000 + 300 000 + 70 000 + 4 000 + 900 + 5

3) Completa las siguientes descomposiciones:

- a) 78 493 523 = _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + 2 D + _____
- b) 61 393 213 = _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + 3 U
- c) 153 525 = _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + 5 U
- d) 1 393 763 = _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

4) Descompón y completa:

a) $68\,499\,421 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + 9\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

b) $497\,115 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

c) $8\,494\,931 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + 4\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

d) $3\,129\,453 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

5) Redondea cada número:

a) A la centena más próxima.

$735 = \dots\dots\dots$

$981 = \dots\dots\dots$

b) Al millar más próximo.

$3\,099 = \dots\dots\dots$

$9\,789 = \dots\dots\dots$

6) De los siguientes números:

114 570

1 280

12 570

a) ¿Cuál es el más próximo a una unidad de millar?

b) ¿Cuál es el más próximo a una centena de millar?

c) ¿Y a una decena de millar?

7) Completa la tabla:

Número sin redondear	Redondeo a la UMM	Redondeo a la CM	Redondeo a la DM
8 749 280			
1 539 034			
7 234 103			
8 182 674			

8) Redondea hasta la unidad donde se encuentra el número 7.

a) 8 674 289

b) 178 488

c) 7 326 448

d) 912 764

9) Escribe cómo se leen estos ordinales:

a) 47 °

b) 34 °

c) 21 °

d) 54 °

10) En la exposición de pintura del colegio, en el que participamos las cuatro clases de cuarto de primaria, mi cuadro se expone el trigésimo tercero.

¿Qué número ocupará en la lista ordenada de todos los cuadros?

¿Y qué puesto ocupará el cuadro de mi amigo Juan si se expone el quincuagésimo quinto?