

NÚMEROS NATURALES

6º primaria

1. Completar el cuadro descomponiendo según el nombre de la posición.

Número	Descomposición según el nombre de la posición
25 341 078	2DMi + 5UMi + 3CM + 4DM + 1UM + 0C + 7D + 8U
6 782 325	
93 615 724	
7 124 834	
163 526 821	
95 672 314	

2. Completar el cuadro descomponiendo según el valor posicional

Número	Descomposición según el valor posicional
13 520 671	10 000 000 + 3 000 000 + 500 000 + 20 000 + 600 + 70 + 1
5 628 319	
29 715 624	
8 742 326	
45 678 357	
9 216 725	

3. Completar el cuadro descomponiendo según el valor por la unidad

Número	Descomposición según el valor por la unidad
25 314 672	$(2 \times 10\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (3 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (7 \times 10) + (2 \times 1)$
4 967 825	
32 916 524	
8 314 567	
19 672 835	
6 532 416	

4. Escribe la descomposición polinómica:

Número	Descomposición Polinómica
346 718	$(3 \times 10^5) + (4 \times 10^4) + (6 \times 10^3) + (7 \times 10^2) + (1 \times 10^1) + (8 \times 10^0)$
2 563 482	
935 672	
7 892 356	
631 218	
24 367 896	

5. Completa el cuadro:

Número	Se lee:
2 120 315	Dos millones ciento veinte mil trescientos quince
325 672	
9 670 825	
936 524	
5 615 210	
328 672	

6. Escribe el número que corresponde a cada nombre:

Nombre del número	Número
Cuarenta y ocho millones seis mil noventa y tres	48 006 093
Setenta y siete millones dos mil ciento catorce	
Siete millones ochenta y siete mil doscientos tres	
Veinte millones nueve mil ciento tres	
Cuarenta millones trescientos mil cinco	
Ochocientos millones dos mil seis	

7. Escribe en cada caso el signo >, < o = según corresponde:

- a) 5 674 216 5 678 116 d) 672 846 672 846
- b) 8 923 514 8 293 219 e) 9 534 219 9 538 218
- c) 23 568 219 23 368 219 f) 6 742 318 6 742 338

8. Completar el cuadro:

Antecesor del antecesor	Antecesor	Número	Sucesor	Sucesor del sucesor
		318 223		
	5 675 124			
			26 715 283	
9 672 815				
				346 718

9. Completar el cuadro:

- ✓ 30 - 34 - 32 - 36 - 34 - - -
- ✓ 20 - 16 - 22 - 18 - 24 - - -
- ✓ 12 - 17 - 16 - 21 - 20 - - -
- ✓ 13 - 17 - 22 - 28 - 35 - - -
- ✓ 9 - 14 - 24 - 39 - 59 - - -

10. Escribe el número que corresponde a cada uno de estos desarrollos:

Desarrollo	Número
$8DMi + 7UMi + 9CM + 7DM + 5UM + 6C + 7D + 8U$	87 975 678
$10\ 000\ 000 + 2\ 000\ 000 + 700\ 000 + 20\ 000 + 800 + 9$	
$3DMi + 6UMi + 5CM + 4DM + 6UM + 6C + 6D + 3U$	
$(5 \times 10\ 000\ 000) + (8 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) + (2 \times 1)$	
$(6 \times 10^7) + (8 \times 10^6) + (5 \times 10^4) + (3 \times 10^3) + (6 \times 10^2) + (2 \times 10^0)$	
$6UMi + 8CM + 6DM + 7UM + 5C + 4D + 3U$	

Tarea

11. Completar:

Número	Nombre del número
2 328	
15 674	Quince mil seiscientos setenta y cuatro
936 785	
2 324 124	
5 700 136	
25 800 009	

12. Completar:

Número	Notación Desarrollada
635 924	$600\ 000 + 30\ 000 + 5\ 000 + 900 + 20 + 4$
718 372	
468 563	
9 352 418	
7 249 823	
6 143 824	

13. Ordena de mayor a menor:

- ✓ 348 272 - 356 215 - 384 916 - 320 218

- ✓ 293 653 - 268 431 - 212 318 - 298 715

- ✓ 124 368 - 118 315 - 139 465 - 196 824

- ✓ 6 842 356 - 6 782 432 - 6 569 821 - 6 932 781

- ✓ 8 963 572 - 8 892 381 - 8 983 658 - 8 796 524

14. Completar el cuadro:

Antecesor	Número	Sucesor
	392 167	
	946 218	
	825 672	
	1 467 935	
	2 823 746	
	5 324 681	

15. Completar con >;< o =

- 675 824 675 825
- 936 564 936 562
- 2 324 518 2 324 518
- 7 428 325 7 328 425
- 6 789 213 6 789 143
-