



FICHA DE TRABAJO EN CASA

“Descomposición de números naturales”

Nombre de la alumna: _____ Grado: Quinto de Prim.

Fecha: jueves, 19 de marzo de 2020

Indicación: Recuerda lo aprendido y resuelve los ejercicios planteados con orden y claridad. Puedes utilizar tu libro del año pasado y lo que aparece en el siguiente cuadro:

Antes de empezar debes RECORDAR:

Un número se puede descomponerse así:

- **Por su orden:** debes fijarte en la posición que ocupa cada cifra en el T.V.P.

Ejemplo:

992 522 933 = 9CM; 9DM; 2UM; 5 Cm; 2 Dm; 2Um, 9C, 3D; 3U

- **Por notación desarrollada:** es aquella en la que una cifra numérica se expresa como una suma en la que se toma en cuenta el valor posicional de cada dígito que conforma el número.

Ejemplo:

992 522 933 = 900 000 000+90 000 000+2 000 000+ 500 000+20 000+2 000+900+30+3

ES MOMENTO DE TRABAJAR

1.- Descompón los siguientes números según su valor orden y su notación desarrollada:

Número	Por su orden	Notación desarrollada
230 084		
7 095 300		
135 201 945		
19 013 800		

2.- Escribe el número natural que representa cada una de las descomposiciones:

a) 8DM; 5UM; 1Cm; 6Dm; 7C; 3D; 2U _____

b) 40 000 000 + 5 000 000 + 300 000 + 2 000 + 60 + 3 _____

c) 6DM; 1UM, 3Cm; 2Dm; 8Um; 5C; 7D _____

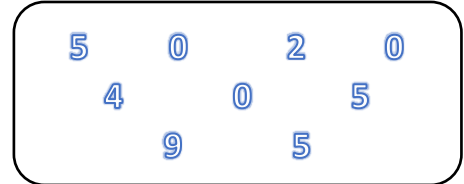
d) 5 000 000 + 40 000 + 5 000 + 200 + 6 _____

3.- Rodea los números cuyo valor de la cifra 5 es igual a 50 000:

- a) 5 154 850 b) 8 515 067 c) 5 589 800 d) 46 152 123
 e) 95 753 006 f) 640 853 481 g) 505 567 982 h) 764 053 476

4.- Descubre el número de 9 cifras que se forma utilizando las cifras del recuadro y las siguientes pistas:

- La cifra de Cm; CM y C es la misma.
- La cifra de Dm es la mayor.
- La cifra de la Um; D y U es la mayor.
- Las cifras de DM y UM son números pares consecutivos.



El número es: _____

5.- Completa cuántas unidades son y cómo se lee. Fíjate en el ejemplo:

- a) 2 UM = 2 000 000 Se lee: dos millones.
 b) 3 UM = _____ Se lee: _____
 c) 4 DM = _____ Se lee: _____
 d) 8 CM = _____ Se lee: _____
 e) 9 DM = _____ Se lee: _____

6.- Los dinosaurios vivieron hace millones de años. Lee cada enunciado y coloca V si es verdadero o F si es falso.



- El Triceratops vivió hace 7 DM de años ()
- El Pteranodonte vivió hace 80 000 000 + 5 000 000 de años ()
- El Stegosaurus vivió hace 1 CM; 5 DM; 5 UM de años ()
- El Iguanodón vivió hace 130 000 000 de años ()