EN CADA EJERCICIO TENÉIS UN EJEMPLO, EXPLICACIÓN O AYUDA DE LO QUE TENÉIS QUE HACER. ESTO OS SERVIRÁ PARA RECORDAR , AUNQUE TAMBIÉN PODÉIS CONSULTAR VUESTRO LIBRO.

RECUERDA:

	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
UNIDADES	**1.000.000**	**100.000**	**10.000**	**1.000**	**100**	**10**	**1**

1.-Escribe el número que corresponde con cada descomposición:

a) 9.000.000 + 700.000 + 60.000 + 4.000 + 600 + 20 + 7 =

b) 5. 000. 000 + 700. 000 + 90. 000 + 2.000 + 80 + 4 =

c) 2. 000. 000 + 600. 000 + 7. 000 + 600 + 50 + 9 =

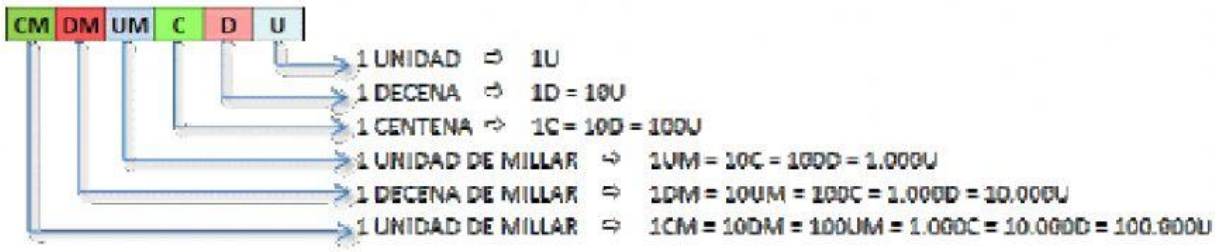
d) 3 CM + 9 DM + 7 UM + 5 C + 8 D + 9 U =

e) 7 UMM + 9 CM + 3 DM + 5 UM + 8 C + 5 D + 7U =

f) 5 CM + 4 UM + 5 D + 7 U =

g) 6 UM + 3 D + 6 U =

2.-Contesta a las preguntas. Antes, mira este esquema:



UMM	CM	DM	UM	C	D	U

Ya sabéis que para pasar de una unidad a otra se multiplica x o divide : por 10.

¿Cuántas unidades de millar hay en una unidad de millón?

¿Cuántas decenas de millar hay en tres centenas de millar?

¿Cuántos millones son trescientas decenas de millar?

3.-NÚMEROS DECIMALES. Descompón como en el ejemplo.

CM	DM	UM	C	D	U	d	c	m
					0	3	9	

0,39 = 3 d + 9 c = 0,3 + 0,09

a) 0,026 =

b) 5,8 = 5 U + 8 d =

c) 2,714 =

4.- Pasa a decimal o fracción según corresponda. Lee esto y después haces el ejercicio.

.- TRANSFORMACIÓN ENTRE NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONES

Todo número decimal se puede expresar como fracción decimal.
Para expresar un número decimal como fracción decimal pondremos como numerador el número decimal sin la coma y como denominador la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el número decimal.

3'42=$\frac{342}{100}$ 13'002=$\frac{13002}{1000}$ 0'042=$\frac{42}{1000}$ 251'3=$\frac{2513}{10}$

Te toca:

4'25 = 6'025 = 13'8 = 27'16 =

<u>Para transformar una fracción decimal en número decimal</u> se escribe el numerador y se le coloca la coma de tal manera que las cifras decimales sean tantas como ceros tiene el denominador de la fracción decimal.

$\frac{135}{10}$ **= 13'5** $\frac{3}{10}$ **=0'3** $\frac{37}{10}$ **=3'7** $\frac{233}{100}$ **=2'33** $\frac{24}{1000}$ **= 0'024**

Te toca:

$\frac{915}{100}$ = $\frac{7.296}{1.000}$ = $\frac{398}{10}$ = $\frac{1.402}{100}$ =

5.- Escribe cada porcentaje en forma de fracción o viceversa:

Ejemplo: 12%= $\frac{12}{100}$ $\frac{75}{100}$ **=75%**

% significa **100** = $\frac{1}{100}$

9% = 23% = 50% = $\frac{69}{100}$ = $\frac{7}{100}$ = $\frac{84}{100}$ =