

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)  $2.000.000 + 600.000 + 7.000 + 600 + 50 + 9 =$

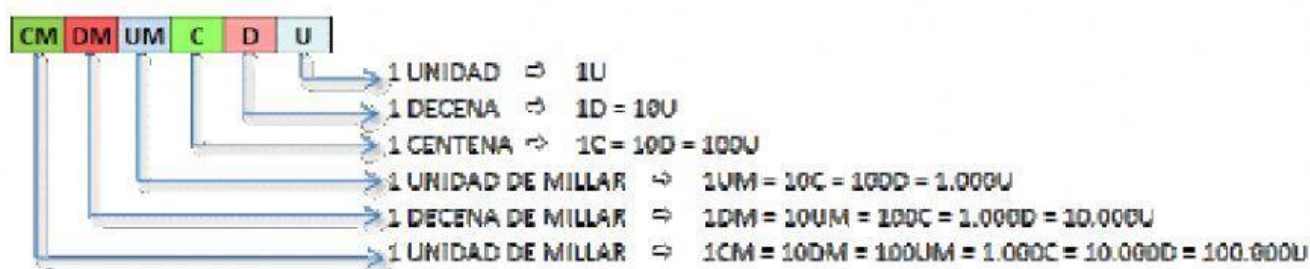
d)  $3 \text{ CM} + 9 \text{ DM} + 7 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 8 \text{ D} + 9 \text{ U} =$

e)  $7 \text{ UMM} + 9 \text{ CM} + 3 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 8 \text{ C} + 5 \text{ D} + 7 \text{ U} =$

f)  $5 \text{ CM} + 4 \text{ UM} + 5 \text{ D} + 7 \text{ U} =$

g)  $6 \text{ UM} + 3 \text{ D} + 6 \text{ U} =$

**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	

$$0,39 = 3 \text{ d} + 9 \text{ c} = 0,3 + 0,09$$

a)  $0,026 =$

b)  $5,8 = 5 \text{ U} + 8 \text{ d} =$

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.

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

Te toca:

$4'25 =$

$6'025 =$

$13'8 =$

$27'16 =$

Para transformar una fracción decimal en número decimal 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.

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

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  $100 = \frac{1}{100}$

$$9\% =$$

$$23\% =$$

$$50\% =$$

$$\frac{69}{100} =$$

$$\frac{7}{100} =$$

$$\frac{84}{100} =$$

