

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

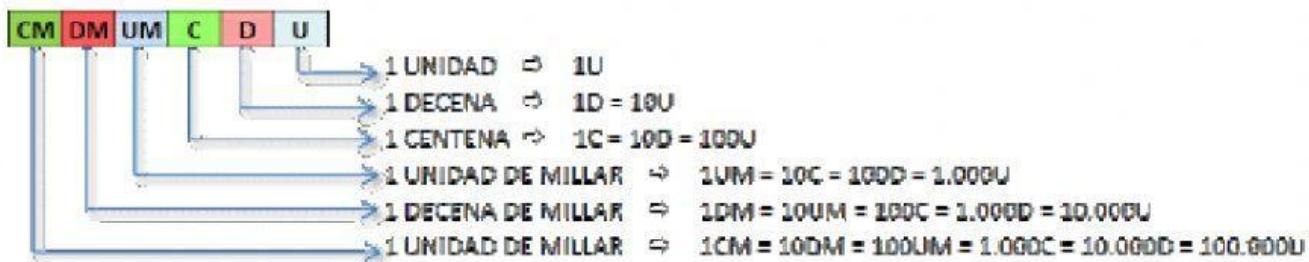
RECUERDA:

	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:

- $9.000.000 + 700.000 + 60.000 + 4.000 + 600 + 20 + 7 =$
- $5.000.000 + 700.000 + 90.000 + 2.000 + 80 + 4 =$
- $2.000.000 + 600.000 + 7.000 + 600 + 50 + 9 =$
- $3 \text{ CM} + 9 \text{ DM} + 7 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 8 \text{ D} + 9 \text{ U} =$
- $7 \text{ UMM} + 9 \text{ CM} + 3 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 8 \text{ C} + 5 \text{ D} + 7 \text{ U} =$
- $5 \text{ CM} + 4 \text{ UM} + 5 \text{ D} + 7 \text{ U} =$
- $6 \text{ UM} + 3 \text{ D} + 6 \text{ U} =$

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.

$$3'42 = \frac{342}{100}$$

$$13'002 = \frac{13002}{1000}$$

$$0'042 = \frac{42}{1000}$$

$$251'3 = \frac{2513}{10}$$

Te toca:

$$4'25 = \quad 6'025 = \quad 13'8 = \quad 27'16 =$$

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.

$$\frac{135}{10} = 13'5$$

$$\frac{3}{10} = 0'3$$

$$\frac{37}{10} = 3'7$$

$$\frac{233}{100} = 2'33$$

$$\frac{24}{1000} = 0'024$$

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

$$9\% =$$

$$23\% =$$

$$50\% =$$

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

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

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

