

PLAN DE TRABAJO PERIODO SUSPENSIÓN ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL

CEIP. El Greco

TEMPORALIZACIÓN: del 20 al 24 de abril

MATERIAS/NIVEL: matemáticas 6º A, B, y C

DOCENTE:

- Delicia Tornero Solera
- Encarnación Del Toro García
- Laura Alonso López.



Estimadas familias:

Esta semana se van a repasar los contenidos trabajados durante el primer trimestre.

Las tareas se encuentran distribuidas por días en el plan de trabajo y al comienzo de la tarea aparece el tutorial que deben leer antes de hacer las actividades.

Al final de las tareas se incluyen las respuestas para que se puedan autocorregir.

La dirección de las tareas de esta semana y tutoriales es:

<https://www.youtube.com/watch?v=8b7E99vA6SA> (división 2 cifras)

<https://www.youtube.com/watch?v=GvfWhxmpZk4> (división 3 cifras)

SEMANA DEL 20 AL 24 DE ABRIL			
MATERIA	DÍA	CONTENIDOS/ESTÁNDARES TRABAJADOS	TAREA A REALIZAR
MATEMÁTICAS	MARTES 21	<p>-2.6.3 Descompone de forma aditiva y de forma aditivo-multiplicativa, números menores que un millón atendiendo al valor posicional de sus cifras.</p> <p>-2.6.5 Descompone números naturales atendiendo al valor posicional de sus cifras.</p> <p>-2.1.2 Lee y escribe números naturales, ... utilizando razonamientos apropiados e interpretando el valor de posición de cada una de sus cifras.</p>	FICHA 1 (debajo del cuadro)
	MIÉRCOLES 22	<p>-2.1.2 Lee y escribe números naturales, ... utilizando razonamientos apropiados e interpretando el valor de posición de cada una de sus cifras.</p>	FICHA 2 (debajo de la 1)
	JUEVES 23	<p>2.3.5 Realiza operaciones con números naturales: suma, resta, multiplicación y división.</p> <p>2.8.1. Opera con los números conociendo la jerarquía de las operaciones.</p> <p>2.8.3 Aplica la jerarquía de las operaciones y los usos de paréntesis.</p>	<p>FICHA 3 (debajo de la 2) Para consultar la división de 2 cifras. https://www.youtube.com/watch?v=8b7E99vA6SA</p> <p>Para consultar la división de 3 cifras. https://www.youtube.com/watch?v=GvfWxmpZk4</p>
	VIERNES 24	<p>2.6.2 Utiliza y automatiza algoritmos estándar de suma, resta, multiplicación, y división...</p>	FICHA 4 (debajo de la 3)
Correcciones al final para comprobar que se va haciendo bien.			

REPASO NÚMEROS NATURALES

FICHA 1- TAREAS DEL MARTES 21 DE ABRIL 2020

LEE CON ATENCIÓN

Los números están formados por cifras **912.345.678** el **1** es una cifra, el **3** otra, el **4** otra.

Dependiendo del lugar que ocupa cada cifra el valor del número varía **no es el mismo número 50.000.000 que 000.000.50**

Cada uno de los lugares o posiciones tiene un nombre y valor

Centenas de millón	Decenas de millón	Unidades de millón	Centenas de millar	Decenas de millar	Unidades de millar	centenas	decenas	unidades
C de millón	D de millón	U de millón	CM	DM	UM	C	D	U
9	1	2	3	4	5	6	7	8

El **valor más pequeño** se coloca al lado derecho, **son las unidades.**

Los valores de cada posición es:

NOMBRE	ABREVIATURA	VALOR
Unidades	U	1
Decenas	D	10
Centenas	C	100
Unidades de millar	UM	1.000
Decenas de millar	DM	10.000
Centenas de millar	CM	100.000
Unidades de millón	U de millón	1.000.000
Decenas de millón	D de millón	10.000.000
Centenas de millón	C de millón	100.000.000

Para descomponer números hay que hacer 2 cosas:

1º cortar los números en cifras indicando su nombre

2º indicar el valor de cada cifra

Ejem. Descomponer el número **912.345.678** empezando por las unidades

C de millón	D de millón	U de millón	CM	DM	UM	C	D	U
9	1	2	3	4	5	6	7	8

$912.345.678 = 9 \text{ C de millón} + 1 \text{ D de millón} + 2 \text{ U de millón} + 3 \text{ CM} + 4 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 6 \text{ C} + 7 \text{ D} + 8 \text{ U}$ $900.000.000 + 10.000.000 + 2.000.000 + 300.000 + 40.000 + 5.000 + 600 + 70 + 8$
--

FICHA 1

1. **Descompón** cada número de **dos** formas:

➤ **25.326.301**= 2 D.de millón +.....

20.000.000+.....

➤ **700.364.890**= 7 C. de millón +.....

700.000.000+

➤ **2.346.087**=.....

2.000.000 +.....

➤ **425.072**=

.....

2. **Une :**

7 C de millón

5.000.000 U

5 C

500 U

2 C de millar

80.000 U

7 D de millar

5.000.000 U

5 U de millón

200.000 U

9 D de millón

70.000 U

8 DM

700.000.000 U

5 U de millón

90.000.000 U

3. **¿Qué vale** la cifra **5** en cada uno de los **números** teniendo en cuenta su posición?

524.000.231=

348.025.274=

52.346.019 =

1.623.582 =

FICHA 2.- TAREAS DEL MIÉRCOLES 22 DE ABRIL 2020

LECTURA DE NÚMEROS

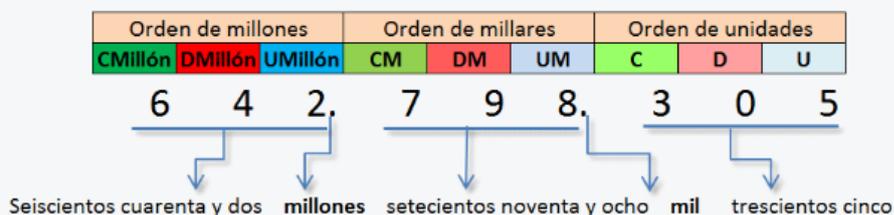
Para leer un número de 9 cifras:

1. Se dice la cantidad en el orden de los millones seguida de la palabra millones.

2. Se dice la cantidad en el orden de los millares seguida de la palabra mil.

3. Se dice la cantidad en el orden de las unidades.

El número 642.798.305 se lee: seiscientos cuarenta y dos millones setecientos noventa y ocho mil trescientos cinco



FICHA 2

1. **Escribe cómo se leen** los siguientes números naturales:

- a) 27.740.284=
- b) 803.003.475=
- c) 8.465.217=
- d) 630.825.264=

2. **Escribe** los siguientes **números**:

Treinta y ocho millones setecientos veinticuatro=

Doscientos sesenta y cuatro millones trescientos ochenta y dos mil, veintiocho=

Novecientos dos mil ciento doce=

Setenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil, dos=

3.- **¿Qué vale la cifra 4** en los **números** del **ejercicio 1** de **esta ficha**?

- a)
- b)
- c)
- d)

FICHA 3.- TAREAS DEL JUEVES 23 DE ABRIL 2020

OPERACIONES:

1.-Coloca y realiza las siguientes operaciones:

Para **sumar** y **restar** os recuerdo que tenéis que **colocar** cada cifra en su posición (U, D, C, UM,...)

- $375.204 + 87.189 + 187.567 =$
- $3.580.003 + 79.452.321 + 63.200 =$
- $5.004.823 - 895.249 =$
- $678.002.357 - 429.348.772 =$
- $387.289 \times 548 =$
- $67.264 \times 763 =$
- $6.336 : 48 =$
- $14.898 : 573 =$

Para las operaciones combinadas recordad:

1º Paréntesis.

2º Multiplicaciones y divisiones.

3º Sumas y restas siempre en orden.

- $148 - (36 + 24) =$
- $172 + 25 \times 2 - 51 =$

FICHA 4.- TAREAS DEL VIERNES 24 DE ABRIL 2020

1.- Juan fue a la compra con 100€. Compró 3 altavoces a 12 €, 25 tornillos a 2 €, 1 radio 26 €.

¿Tiene dinero suficiente?

¿Le sobra o le falta?

¿Cuánto?

2.- Luis compró una cámara de fotos a plazos. Primero pagó 180 €. Después pagó 3 plazos iguales de

44 € cada uno. ¿Cuánto costaba la cámara?

3.- Antonio tiene 800 kg de nueces para envasar. Lo hará en bolsas de 5 kg y las venderá a 6 € cada bolsa. Quiere obtener 1.000 €. ¿Lo conseguirá?

4.- Para la construcción de un gimnasio han llevado 9 contenedores con 1.000 ladrillos cada uno. Otros 8 contenedores con 100 ladrillos y 7 contenedores con 10 ¿Cuántos ladrillos han llevado?

CORRECCIÓN -FICHA 1

1.-Descompón cada número de **dos** formas:

➤ $25.326.301 = 2 \text{ D. de millón} + 5 \text{ U de millón} + 3 \text{ CM} + 2 \text{ DM} + 6 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 1 \text{ U}$

$20.000.000 + 5.000.000 + 300.000 + 20.000 + 6.000 + 300 + 1$

➤ $700.364.890 = 7 \text{ C. de millón} + 3 \text{ CM} + 6 \text{ DM} + 4 \text{ UM} + 8 \text{ C} + 9 \text{ D}$

$700.000.000 + 300.000 + 60.000 + 4.000 + 800 + 90$

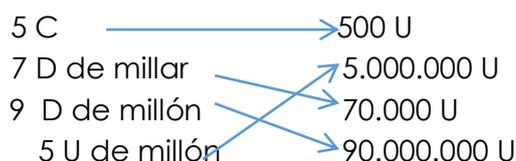
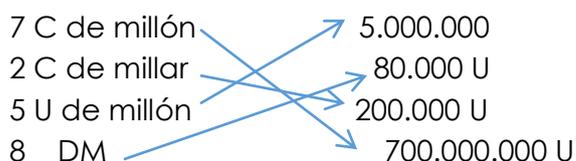
➤ $2.346.087 = 2 \text{ U de millón} + 3 \text{ CM} + 4 \text{ DM} + 6 \text{ UM} + 8 \text{ D} + 7 \text{ U}$

$2.000.000 + 300.000 + 40.000 + 6.000 + 80 + 7$

➤ $425.072 = 4 \text{ CM} + 2 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 7 \text{ D} + 2 \text{ U}$

$400.000 + 20.000 + 5.000 + 70 + 2$

2.-Une :



3.-¿Qué vale la cifra 5 en cada uno de los números teniendo en cuenta su posición?

$$524.000.231 = 500.000.000 \text{ U}$$

$$348.025.274 = 5.000 \text{ U}$$

$$52.346.019 = 50.000.000 \text{ U}$$

$$1.623.582 = 500 \text{ U}$$

CORRECCIÓN -FICHA 2

1. Escribe cómo se leen los siguientes números naturales:

a) 27.740.284= veintisiete millones setecientos cuarenta mil doscientos ochenta y cuatro.

b) 803.003.475= ochocientos tres millones tres mil cuatrocientos setenta y cinco.

c) 8.465.217= ocho millones cuatrocientos sesenta y cinco mil doscientos diecisiete.

d) 630.825.264= seiscientos treinta millones ochocientos veinticinco mil doscientos sesenta y cuatro.

2. Escribe los siguientes números:

Treinta y ocho millones setecientos veinticuatro=38.000.724

Doscientos sesenta y cuatro millones trescientos ochenta y dos mil, veintiocho=264.382.028

Novecientos dos mil ciento doce=902.112

Setenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil, dos=79.458.002

3.- ¿Qué vale la cifra 4 en los números del ejercicio 1 de esta ficha?

a) 40.000 U y 4 U

b) 400 U

c) 400.000 U

d) 4 U

CORRECCIÓN -FICHA 3

1.-Coloca y realiza las siguientes operaciones:

Para **sumar** y **restar** os recuerdo que tenéis que **colocar** cada cifra en su posición (U, D, C, UM,...)

- $375.204 + 87.189 + 187.567 = 649.960$

- $3.580.003 + 79.452.321 + 63.200 = 83.095.524$

- $5.004.823 - 895.249 = 4.109.574$
- $678.002.357 - 429.348.772 = 248.653.585$
- $387.289 \times 548 = 212.234.372$
- $67.264 \times 763 = 51.322.432$
- $6.336 : 48 = 132$
- $14.898 : 573 = 26$

Recordad: 1º paréntesis.

2º multiplicaciones y divisiones.

3º sumas y restas siempre en orden.

- $148 - (36 + 24) = 88$
- $172 + 25 \times 2 - 51 = 71$

CORRECCIÓN -FICHA 4

1.- Juan fue a la compra con 100€. Compró 3 altavoces a 12 €, 25 tornillos a 2 €, 1 radio 26 €.

¿Tiene dinero suficiente?

¿Le sobra o le falta?

¿Cuánto?

Tiene 50€

Gasta: $3 \text{ altavoces} \times 12 \text{ €} = 36 \text{ €}$,, $25 \text{ tornillos} \times 2 \text{ €} = 50 \text{ €}$,, radio 26€ (sumamos los gastos) $36+50+26= 112 \text{ €}$

$112 > 100$ mayor el gasto que lo que tiene

¿Tiene dinero suficiente? **no**

¿Le sobra o le falta? **Le falta**

¿Cuánto? **Restamos $112 - 100 = 12 \text{ €}$ faltan**

2.- Luis compró una cámara de fotos a plazos. Primero pagó 180 €. Después pagó 3 plazos iguales de 44 € cada uno. ¿Cuánto costaba la cámara?

$3 \text{ plazos} \times 44 = 132 \text{ €}$,, sumamos 180 que pagó primero $\rightarrow 132+180= 312 \text{ €}$

R= 132 € costaba la cámara.

3.- Antonio tiene 800 kg de nueces para envasar. Lo hará en bolsas de 5 kg y las venderá a 6 € cada bolsa. Quiere obtener 1.000 €. ¿Lo conseguirá?

$800 : 5 = 160 \text{ bolsas}$,, Si las vende a 6 € tenemos que multiplicar las bolsas por el precio $160 \times 6 = 960 \text{ €}$ obtiene.

$960 < 1.000 \rightarrow$ **R: no lo conseguirá.**

4.- Para la construcción de un gimnasio han llevado 9 contenedores con 1.000 ladrillos cada uno. Otros 8 contenedores con 100 ladrillos y 7 contenedores con 10 ¿Cuántos ladrillos han llevado?

$$\begin{array}{r} 9 \text{ contenedores} \times 1.000 = 9.000 \text{ ladrillos} \\ 8 \text{ contenedores} \times 100 = 800 \text{ ladrillos} \\ 7 \text{ contenedores} \times 10 = 70 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 9 \\ 8 \\ 7 \end{array}} \right\} \text{ sumamos}$$
$$\begin{array}{r} 9.000 \\ 800 \\ + 70 \\ \hline 9.870 \end{array}$$

R : 9.870 ladrillos han llevado.