



ESCUELA FISCAL MIXTA "UNIÓN SOVIÉTICA"

Calle Francisco De la Pita 10-30 y Décima Transversal

Barrio Cochapamba-Sur Telf.: 2 453-029

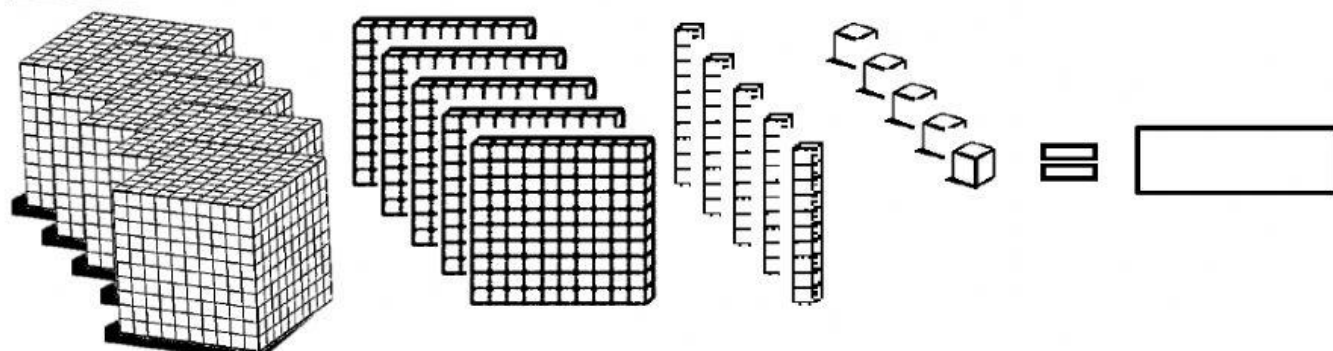
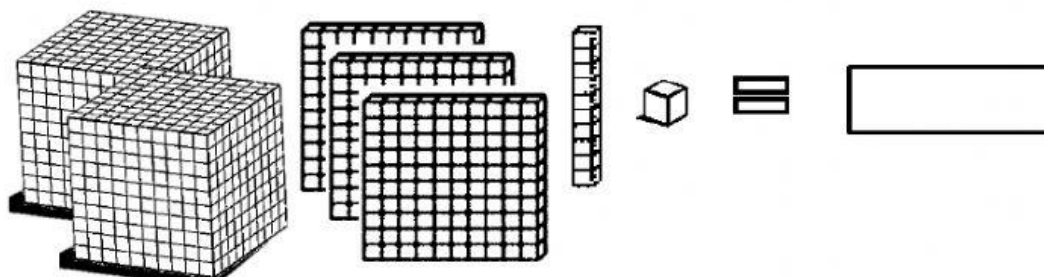
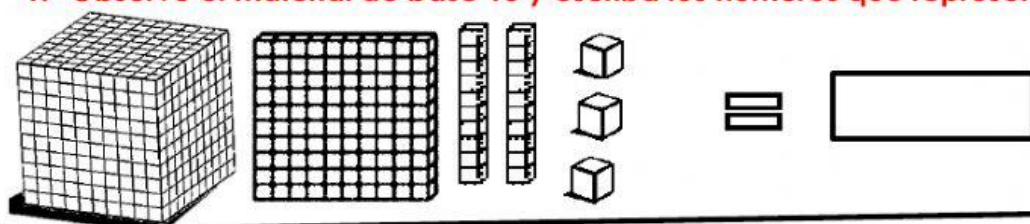
Quito - Ecuador

EVALUACION DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICA QUINTO GRADO

NOMBRE:..... FECHA:..... /09/2021.

DESTREZA: Representar, escribir y leer los números naturales del 0 al 9999 en forma concreta, gráfica, en la semirrecta numérica y simbólica.

1.- Observe el material de base 10 y escriba los números que representan.



DESTREZA: Describir y reproducir patrones numéricos basados en sumas contando hacia adelante.



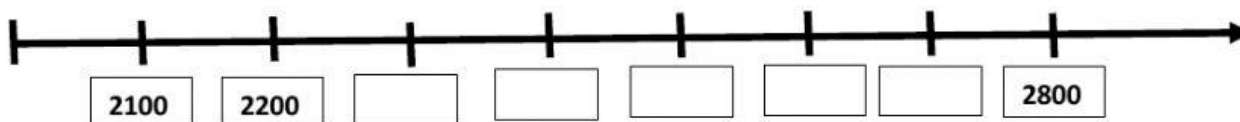
ESCUELA FISCAL MIXTA "UNIÓN SOVIÉTICA"

Calle Francisco De la Pita 10-30 y Décima Transversal

Barrio Cochapamba-Sur Telf.: 2 453-029

Quito - Ecuador

2.- Complete la secuencia numérica e identifique el patrón.



Patrón _____

DESTREZA: Escribir y leer los números naturales del 0 al 9999 en forma concreta, gráfica o simbólica.

3.- Complete la tabla con las cantidades en letras o en números según corresponda.

NUMERO	EN LETRAS
2456	
	Cinco mil ochocientos veinte
8058	

DESTREZA: Memorizar paulatinamente las combinaciones multiplicativas (tablas de multiplicar) con la manipulación y visualización de material concreto.

4.- Observe las tablas de multiplicar en forma concreta y complete como el ejemplo en forma simbólica.

De forma concreta	De forma simbólica
	$4 \times 1 = 4$
	$5 \times 3 = 15$



ESCUELA FISCAL MIXTA "UNIÓN SOVIÉTICA"

Calle Francisco De la Pita 10-30 y Décima Transversal

Barrio Cochapamba-Sur Telf.: 2 453-029

Quito - Ecuador

DESTREZA: Resolver problemas relacionados con la multiplicación utilizando varias estrategias, e interpretar la solución dentro del contexto del problema.

5.- Resuelve gráficamente las siguientes multiplicaciones y aplique la propiedad conmutativa.

$$521 \times 3 =$$

	U	D	U

X

	U	D	U

X

DESTREZA: Resolver problemas relacionados con la multiplicación utilizando varias estrategias, e interpretar la solución dentro del contexto del problema.

6.- Lea detenidamente los problemas matemáticos y resuélvalos siguiendo sus pasos.

a) Una artesana elabora 3 sombreros de paja toquilla diarios, 12 artesanas, ¿Cuántos sombreros elaborarán?

Datos	Razonamiento	Operación								
1 artesana elabora: sombreros diarios. 12 artesanas, ¿Cuántos sombreros elaborarán?	Hago una:	<table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	D	U						
D	U									
Respuesta: 12 artesanas elaboran: sombreros.										



ESCUELA FISCAL MIXTA "UNIÓN SOVIÉTICA"

Calle Francisco De la Pita 10-30 y Décima Transversal

Barrio Cochapamba-Sur Telf.: 2 453-029

Quito - Ecuador

DESTREZA: Realizar adiciones con los números hasta el 9999 con material concreto, mentalmente, graficamente y de manera numérica.

7.- Realice las siguientes adiciones con reagrupación.

	UM	C	D	U		UM	C	D	U		UM	C	D	U
	5	7	4	4		2	6	7	9	+	6	9	5	4
+	2	6	5	8	+	6	5	4	9		1	3	7	9

DESTREZA: Realizar sustracciones con los números hasta el 9999 con material concreto, mentalmente, graficamente y de manera numérica.

8.- Realice las siguientes sustracciones con desagrupación.

	UM	C	D	U		UM	C	D	U		UM	C	D	U
	9	0	5	1		3	4	7	9		4	1	2	3
-	7	5	7	9	-	2	8	4	9	-	1	7	1	4



ESCUELA FISCAL MIXTA "UNIÓN SOVIÉTICA"

Calle Francisco De la Pita 10-30 y Décima Transversal

Barrio Cochapamba-Sur Telf.: 2 453-029

Quito - Ecuador

DESTREZA: Realizar multiplicaciones con los números hasta el 9999 con material concreto, mentalmente, graficamente y de manera numérica.

9.- Realice las siguientes multiplicaciones.

	UM	C	D	U
	4	1	4	0
X				2

	UM	C	D	U
	3	2	0	1
X				3

	UM	C	D	U
	8	7	9	9
				1

DESTREZA: Aplicar las reglas de multiplicación por 10,100 y 1000 en números de hasta dos cifras.

10.- Multiplique y arrastre los productos a cada tabla correspondiente.

	X 10	X100	X 1000
52	520		52000
20		2000	
7			7000
128		12800	
34	340		

70	20000	5200
1280	200	128000
3400	700	34000

LABORADO POR:	REVISADO: COMISION TÉCNICO- PEDAGÓGICA	APROBADO POR DIRECTORA:
NOMBRE: Lic. Elizabeth Mejía	Lic Gabriela Villaroel	Lic. Deysi Iza