



GIMNASIO REAL

HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA

Docente	KIARA PERDOMO LOPEZ	FECHAS: MAYO 18 al 29 de 2020
Asignatura	MATEMATICAS	TALLER No 4
Grado: SEGUNDO	Periodo:2	Tema: SUMAS CON NUMEROS DE CUATRO CIFRAS

Adición reagrupando con números de cuatro cifras

Para adicionar números de *cuatro* dígitos. Ubica un número arriba del otro de tal manera que las unidades de mil, las centenas, las decenas y las unidades queden alineadas

Ejemplo:

Adicionar $7.383 + 1.948$:

Paso 1

Adicionamos las unidades:

$3 \text{ unidades} + 8 \text{ unidades} = 11 \text{ unidades}$.

Las reagrupamos en 1 decena y queda 1 unidad suelta.

	Unidad de mil	Centenas	Decenas	unidades
			1	
+	7	3	8	3
	1	9	4	8
				1

Paso 2

Adicionamos las decenas:

$4 \text{ decenas} + 8 \text{ decenas} = 12 \text{ decenas}$.

Más la decena que obtuvo anteriormente, resultan 13 decenas. Las agrupamos en 1 centena y quedan 3 decenas.

	Unidad de mil	Centenas	Decenas	Unidades
		1	1	
	7	3	8	3
+	1	9	4	8
			3	1

Paso 3

Adicionamos las centenas:

$3 \text{ centenas} + 9 \text{ centenas} = 12 \text{ centenas}$.

Más la decena que obtuvo anteriormente, resultan 13 centenas. Las agrupamos en 1

Unidades de mil y quedan 3 centenas

	Unidades de Mil	Centenas	Decenas	Unidades
	1	1	1	
	7	3	8	3
+	1	9	4	8
		3	3	1



GIMNASIO REAL

HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA

Pasó 4

Adicionamos las unidades de mil + 1 unidad de mil = 8 unidades de mil. Más la que obtuvo en el paso anterior son 9 unidades de mil.

	Unidades de Mil	Centenas	Decenas	Unidades
	1	1	1	
	7	3	8	3
+	1	9	4	8
	9	3	3	1

EJERCICIO PARA LA CLASE DE ZOOM LUNES 17 DE MAYO

NO RESOLVER ANTES.

$\begin{array}{r} 9579 \\ + 8765 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4321 \\ + 9999 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9795 \\ + 8969 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9699 \\ + 5978 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6929 \\ + 9897 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3994 \\ + 9329 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9795 \\ + 6939 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5969 \\ + 9584 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4929 \\ + 9591 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 6499 \\ + 2978 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9754 \\ + 5979 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6978 \\ + 9499 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 4958 \\ + 9593 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9993 \\ + 5779 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9699 \\ + 3958 \\ \hline \end{array}$



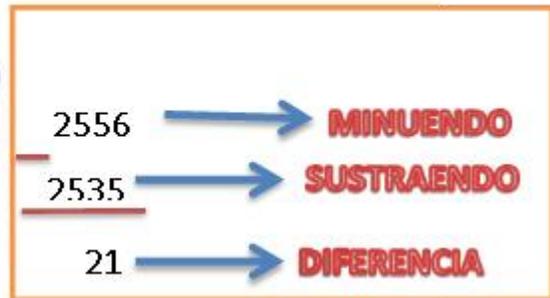
GIMNASIO REAL

HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA

Docente	KIARA PERDOMO LOPEZ		FEHAS: MAYO 2020
Asignatura	MATEMATICAS	TALLER No 5	
Grado: SEGUNDO	Periodo:2	Tema: LA RESTA	

Sustracción desagrupando de cuatro cifras

Aprende.



Su puntuación final es de 21 puntos.

Definición de sustracción o resta: La resta, también conocida como sustracción, es una operación que consiste en sacar, recortar, empequeñecer, reducir o separar algo de un todo. **Restar** es una de las operaciones esenciales de la matemática y se considera como la más simple junto a la suma, que es el proceso inverso.

EJEMPLO

SUSTRAER 8.523 - 4598 DEBES SEGUIR LOS SIGUIENTES

PASOS:

Paso 1

Ubicamos el minuendo debajo del sustraendo :

	Unidad de mil	Centenas	Decenas	unidades
-	8	5	2	3
4	5	9	8	

Paso 2

Sustraemos las unidades:

En este caso es necesario desagrupar una decena en 10 unidades.

Entonces 13-8 =5

	Unidad de mil	Centenas	Decenas	Unidades
-			1	13
—	8	5	2	3
4	5	9	8	
				5



GIMNASIO REAL

HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA

Paso 3

sustraemos las decenas:

en este caso es necesario desagrupar una centena .11-

$$9=2$$

	Unidad de mil	Centenas	Decenas	Unidades
-		4	11	13
	8	5	2	3
	4	5	9	8
			2	5

Paso 4

se sustraen las centenas, en este caso es necesario desagrupar una unidades de mil

$$14-5=$$

	Unidades de Mil	Decenas	Centena	Unidades
	7	11	14	13
-	8	2	5	3
	4	9	5	8
		2	9	5

9

Paso 5

finalmente como se desagruparon las unidades de mil, se tienen 7 unidades de mil, entonces

$$7-4=3$$

	Unidades de Mil	Centenas	Decenas	Unidades
	7	14	11	13
-	8	5	2	3
	4	5	9	8
	3	9	2	5

Seguimos practicando

Realiza las paginas 34 y 35 del libro de matemáticas.

NOTA: los puntos 3 y 4. De la pagina 35 lo resolveremos en la clase zoom del **lunes 24 de mayo**.