



Guía N°9: Matemática Tercer año básico (Semana del 22 de junio)

Nombre: _____

Objetivo: Aplicar las estrategias de algoritmo y por descomposición, para resolver sustracciones.

Estrategias para resolver una sustracción

I.- El algoritmo de la sustracción:

En una sustracción siempre debes restar al primer término los dígitos que ocupan la misma posición en el segundo y comenzar por las unidades.

Ejemplo:

$$556 - 325 = ?$$

1.- Aplica el algoritmo para resolver la sustracción. Para ello, resta los dígitos ubicados en posición de las unidades.

	C	D	U
	5	5	6
-	3	2	5
			1

2.- Resta los dígitos ubicados en posición de las decenas.

	C	D	U
	5	5	6
-	3	2	5
		3	1

3.- Resta los dígitos ubicados en posición de las centenas y escribe la respuesta.

	C	D	U
	5	5	6
-	3	2	5
	2	3	1

Recuerda: Cuando resuelves una sustracción y en una posición el dígito del primer término es menor que el del segundo término, estás resolviendo una sustracción con canje.

II.- Estrategia por descomposición:

Consiste en descomponer un número según su valor posicional.

Ejemplo:

$$357 - 180 = ?$$



1.- Descompón los términos según el valor posicional.

C	D	U
3	5	7
-	1	8
0	0	0

300	+	50	+	7
100	+	80	+	0

2.- Resta según el valor posicional, desagrupa 300 y haz el canje

C	D	U
3	5	7
-	1	8
0	0	0

300	+	50	+	7	
-	100	-	80	-	0
200	+	70	+	7	

$300 = 200 + 100$

3.- Compón la suma obtenida.

C	D	U
3	5	7
-	1	8
0	0	0
1	7	7

100	+	70	+	7
-----	---	----	---	---

Actividades:

En el Cuaderno de ejercicios de Matemática, resuelve los ejercicios de las páginas: 31-32-33.

