



Guía complementaria de Matemáticas - 2° Básico

Nombre: _____ Fecha: ___/___/20

Números hasta el 100

Los **números hasta 50** se pueden **escribir** con cifras o palabras, se pueden **componer** o **descomponer** aditivamente (en decenas **D** y unidades **U**) y se pueden **comparar** usando los símbolos $<$, $>$ o $=$.

1.- **Escribe** los números con dígitos y **representalos** en el ábaco.

Veintisiete	Treinta y cuatro	Cuarenta y dos
<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> D U </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> D U </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> D U </div>

2.- **Completa** la tabla.

Número	Descomposición en D y U	Descomposición aditiva canónica
58		
96		
51		
89		

3.- **Escribe** un número que cumpla con la condición dada.

$22 < \square$

$39 > \square$

$\square = 44$

$42 = \square$

$\square > 31$

$28 < \square$

Adición y sustracción de números hasta 50

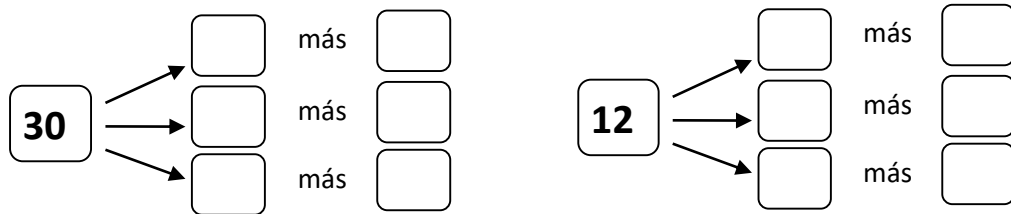
Para resolver **adiciones** o **sustracciones** con números de dos cifras se suman o restan primero las unidades y luego las decenas.

La adición y sustracción son **operaciones inversas**.

4.- **Escribe** las adiciones y sustracciones en la tabla posicional y **resuélvelas**.

	42 + 34	78 - 21	31 + 54																														
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%; text-align: center;">D</th><th style="width: 50%; text-align: center;">U</th></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table>	D	U									<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%; text-align: center;">D</th><th style="width: 50%; text-align: center;">U</th></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table>	D	U									<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 50%; text-align: center;">D</th><th style="width: 50%; text-align: center;">U</th></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table>	D	U								
D	U																																
D	U																																
D	U																																
+	-	+																															

5.- **Genera** tres descomposiciones para cada número.



6.- **Compón y escribe** el número resultante.

$4D + 7U =$

$1D + 3U =$

$3D + 7U =$

$2D + 1U =$

$3D + 6U =$

$1D + 9U =$

$30 + 2 =$

$40 + 1 =$

$10 + 4 =$

$20 + 8 =$

$10 + 5 =$

$30 + 3 =$

7.- **Escribe** la descomposición aditiva canónica de cada número.

$49 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$83 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$27 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$34 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$65 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

$72 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

8.- **Resuelve** cada adición **representando** con barras y cubos. 

Adición	Primer Dígito	Segundo Dígito	Total
$28 + 13$			$28 + 13 = \underline{\quad}$
$15 + 17$			$15 + 17 = \underline{\quad}$

9.- **Resuelve** los problemas:

- a) Pablo tiene **37** gallinas y han nacido **42** pollitos. ¿Cuántas aves tiene ahora?

- b) Patricia invitó **26** amigos a una fiesta y fueron **15**. ¿Cuántos amigos no asistieron?