



SEMANA 20 ACTIVIDAD 1

Tiempo de trabajo: **45 minutos**

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

OA9: Demostrar que comprende la adición y la sustracción en el ámbito del 0 al 100: › usando un lenguaje cotidiano y matemático para describir acciones desde su propia experiencia › resolviendo problemas con una variedad de representaciones concretas y pictóricas, incluyendo software educativo › registrando el proceso en forma simbólica › aplicando los resultados de las adiciones y sustracciones de los números naturales del 0 a 20 sin realizar cálculos › aplicando el algoritmo de la adición sin considerar reserva › creando problemas matemáticos en contextos familiares y resolviéndolos.

Instrucciones:

1. Los alumnos anotan la **fecha en su cuaderno.**

2. Luego anotan en su cuaderno

Objetivo: Reforcemos adiciones y sustracciones.

3. Resuelve la guía de problemas y luego pégala en tu cuaderno.



SEMANA 20 Actividad 1
Guía N°17

Nombre	Curso	Fecha
	2° A - B - C - D	_____ / _____ / 2020
Tiempo estimado de trabajo 45 minutos aproximadamente	Habilidad a trabajar: Argumentar.	

Objetivo de Aprendizaje:

OA9: Demostrar que comprende la adición y la sustracción en el ámbito del 0 al 100: › usando un lenguaje cotidiano y matemático para describir acciones desde su propia experiencia › resolviendo problemas con una variedad de representaciones concretas y pictóricas, incluyendo software educativo › registrando el proceso en forma simbólica › aplicando los resultados de las adiciones de los números del 0 al 20 sin realizar cálculos › aplicando el algoritmo de la adición sin considerar reserva › creando problemas matemáticos en contextos familiares y resolviéndolos.

I.- Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones. (Para resolver adiciones y sustracciones, siempre debes comenzar por la unidad.)

<p>A</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		D	U		3	3	+	1	5	<hr/>						<p>B</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>2</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		D	U		2	9	+	1	0	<hr/>						<p>C</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		D	U		1	5	+		2	<hr/>						<p>D</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		D	U		4	4	+	1	4	<hr/>					
	D	U																																																													
	3	3																																																													
+	1	5																																																													
<hr/>																																																															
	D	U																																																													
	2	9																																																													
+	1	0																																																													
<hr/>																																																															
	D	U																																																													
	1	5																																																													
+		2																																																													
<hr/>																																																															
	D	U																																																													
	4	4																																																													
+	1	4																																																													
<hr/>																																																															
<p>E</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		D	U		5	6	+	1	3	<hr/>						<p>F</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		D	U		4	7	+	4	1	<hr/>						<p>G</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		D	U		3	5	+	2	2	<hr/>						<p>H</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>2</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3"><hr/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		D	U		2	7	+	1	1	<hr/>					
	D	U																																																													
	5	6																																																													
+	1	3																																																													
<hr/>																																																															
	D	U																																																													
	4	7																																																													
+	4	1																																																													
<hr/>																																																															
	D	U																																																													
	3	5																																																													
+	2	2																																																													
<hr/>																																																															
	D	U																																																													
	2	7																																																													
+	1	1																																																													
<hr/>																																																															



<p>A</p> <table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		D	U		4	7	-	3	2							<p>B</p> <table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		D	U		4	4	-	1	1							<p>C</p> <table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		D	U		3	9	-	2	8							<p>D</p> <table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		D	U		2	8	-	1	6						
	D	U																																																													
	4	7																																																													
-	3	2																																																													
	D	U																																																													
	4	4																																																													
-	1	1																																																													
	D	U																																																													
	3	9																																																													
-	2	8																																																													
	D	U																																																													
	2	8																																																													
-	1	6																																																													
<p>E</p> <table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		D	U		5	5	-	2	5							<p>F</p> <table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		D	U		4	2	-	4	0							<p>G</p> <table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		D	U		1	8	-	1	7							<p>H</p> <table style="margin: auto;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td></tr> </table>		D	U		3	9	-	2	3						
	D	U																																																													
	5	5																																																													
-	2	5																																																													
	D	U																																																													
	4	2																																																													
-	4	0																																																													
	D	U																																																													
	1	8																																																													
-	1	7																																																													
	D	U																																																													
	3	9																																																													
-	2	3																																																													

II.- Resuelve los siguientes problemas.

a) Matilda compró un caramelo y unas gomitas. Si el caramelo cuesta \$50 y las gomitas \$35. ¿Cuánto dinero gastó en total?

Datos	Operación	Operatoria	Respuesta completa

b) En un 3° básico hay 10 varones y 11 damas. ¿Cuántos estudiantes hay en total?

Datos	Operación	Operatoria	Respuesta completa



c) En un bus viajan 43 personas, si se bajan 12. ¿Cuántas personas quedan en el bus?

Datos	Operación	Operatoria	Respuesta completa

d) En una granja hay 57 cerditos, si se venden 30. ¿Cuántos cerditos quedan en la granja?

Datos	Operación	Operatoria	Respuesta completa

e) Al cumpleaños de Matías asistieron 28 personas, si 15 eran varones, ¿cuántas eran damas?

Datos	Operación	Operatoria	Respuesta completa

f) Si había 56 entradas al cine y se vendieron 35, ¿cuántas entradas quedaron sin vender?

Datos	Operación	Operatoria	Respuesta completa