

ACTIVIDAD- MATEMÁTICA- ACTIVIDAD - SEMANA 5

INICIO

¿A qué llamamos ADICIÓN?

Como operación matemática, es una suma o adhesión, se trata de añadir dos números o más para obtener una cantidad total. El proceso también permite reunir dos grupos de cosas para obtener un único conjunto.

Para sumar puedes usar diferentes métodos.

Método de descomposición.

¿Cómo se suma $73 + 25$?

1° Descompón los sumandos

	D	U
	7	3
+	5	2

2° Suma según el valor posicional. Comienza por la posición de las unidades.

3° Compón la suma obtenida

Escribe el resultado →

Se descompone de manera aditiva cada número y luego se suman unidades con unidades, decenas con decenas.

Realiza el ejercicio de la **página 54** de tu texto escolar.

Usando cuadro de valor posicional.

Para resolver una adición de números naturales aplicaremos una secuencia ordenada de pasos llamada algoritmo.

Ejemplo: sumemos $243 + 125$

1° escribe los números en la tabla posicional

C	D	U
4	5	6
+	5	2
		3

2° suma los dígitos ubicados en la posición de las unidades

C	D	U
4	5	6
+	5	2
		9

3° suma los dígitos ubicados en la posición de las decenas

C	D	U
4	5	6
+	5	2
	7	9

4° suma los dígitos ubicados en la posición de las centenas

C	D	U
4	5	6
+	5	2
9	7	9

Realiza el ejercicio de la **página 57** de tu texto escolar.

$$655 + 162 = ?$$

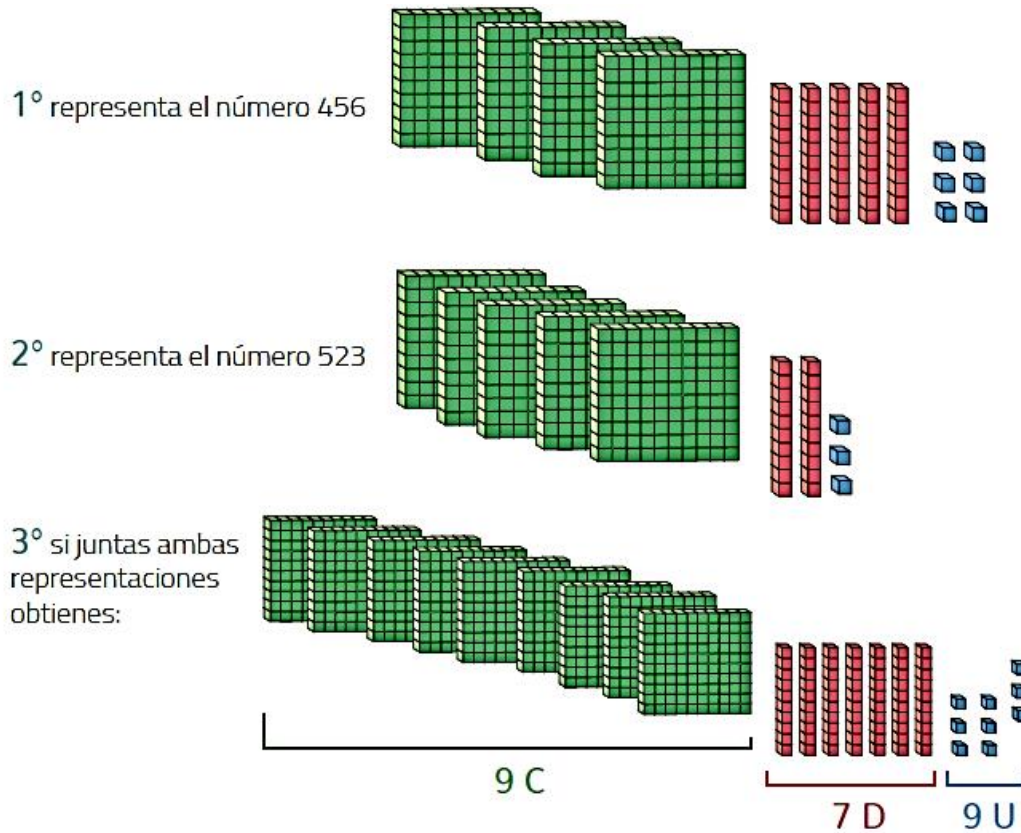
Aplica el algoritmo para resolver la adición y escribe la respuesta.

	1																																					
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	C	D	U	6	5	5	+	1	6			7	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	C	D	U	6	5	5	+	1	6		1	7	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	C	D	U	6	5	5	+	1	6			
C	D	U																																				
6	5	5																																				
+	1	6																																				
		7																																				
C	D	U																																				
6	5	5																																				
+	1	6																																				
	1	7																																				
C	D	U																																				
6	5	5																																				
+	1	6																																				
	$5D + 6D = 11D$ $11D = 1C + 1D$																																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Suma los dígitos de la posición de las unidades.</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Reagrupar la suma de los dígitos de las decenas.</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Suma los dígitos de la posición de las centenas.</div>																																				

El resultado es .

Usando representación pictórica.

SUMAR $456 + 523$



4° Escribir resultado: $9\text{ C} + 7\text{ D} + 9\text{ U} = 900 + 70 + 9 = 979$

Si aún tienes dudas revisa la página 41 del libro de matemáticas

DESARROLLO

Realiza los ejercicios de las páginas 28, 29 y 30 del cuaderno de Matemática (libro flaco).