

## Sumas de números de tres cifras

A. Observa el siguiente video



B. Observa el ejemplo

The illustration illustrates the addition of 256 + 437 using base-10 blocks and a place value chart.

**Step 1:** A girl holding a book points to a place value chart. The chart shows the numbers 256 and 437 in the columns for Centenas (C), Decenas (D), and Unidades (U). A speech bubble says: "Para sumar 256 + 437 primero debemos ubicarlos en la tabla de valor posicional y luego sumamos las unidades." Below the chart, a row of red blocks represents 6 units, and another row represents 7 units, with arrows pointing to them labeled "6 U" and "7 U".

**Step 2:** A boy holding books continues the process. A speech bubble says: "Fíjate lo que pasa cuando sumamos 6U + 7U." Another speech bubble says: "Obtenemos 13 U, que es lo mismo que 1D y 3U. Colocamos 3U en la columna de las unidades y sumamos 1D con las decenas."

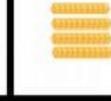
**Step 3:** The boy continues. A speech bubble says: "Continuamos con la suma de las decenas." A row of blocks representing 5 tens is shown being added to another row representing 3 tens, with arrows pointing to them labeled "5 D" and "3 D". A speech bubble says: "Colocamos las 9D en la columna de las decenas."

**Step 4:** A girl with glasses reads a book. A speech bubble says: "Finalmente sumamos centenas con centenas y escribimos el número al final." To the right, a row of blocks representing 2 hundreds is shown being added to another row representing 4 hundreds, with arrows pointing to them labeled "2C" and "4C". The final place value chart shows the sum: 693.

**Result:** A speech bubble at the bottom says: "El resultado de nuestra suma es seiscientos noventa y tres".

### Ejemplo N°2: Sumar 358 + 245

1. Representamos la cantidad con el material base 10 y ubica las cantidades en la tabla de valor posicional.

Centenas	Decenas	Unidades
		
		

$$\begin{array}{r}
 358 \\
 + 245 \\
 \hline
 \end{array}$$

2. Sumamos las unidades y realizamos las transformaciones en decenas necesarias.

Centenas	Decenas	Unidades
		
		

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 358 \\
 + 245 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

3. Sumamos las decenas y realizamos las transformaciones en centenas necesarias.

Centenas	Decenas	Unidades
		
		

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 358 \\
 + 245 \\
 \hline
 03
 \end{array}$$

4. Finalmente sumamos las centenas.

Centenas	Decenas	Unidades
		
		

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 358 \\
 + 245 \\
 \hline
 603
 \end{array}$$

El resultado de nuestra suma es seiscientos tres

#### C. Practica lo aprendido.

Ubica las cantidades en la tabla de valor posicional, resuelve la suma y finalmente indica cómo se lee el número que dio como resultado.

$$352 + 538$$

C	D	U
+		
<hr/>		

Se lee

$$465 + 357$$

C	D	U
+		
<hr/>		

Se lee

$$578 + 401$$

C	D	U
+		
<hr/>		

Se lee

$$381 + 241$$

C	D	U
+		
<hr/>		

Se lee