

Resumen de la unidad

3º de Primaria. Unidad 3

• Propiedades de la suma

Altera el orden de los sumandos con la **propiedad conmutativa**.

$$5 + 3 = 8$$

$$3 + 5 = 8$$

Agrupar libremente sumandos con la **propiedad asociativa**.

$$9 + 6 = 15$$

$$5 + 4 + 6 = 10 + 5 = 15$$

$$11 + 4 = 15$$

• Sumar hasta 100 con llevadas

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 25 \\ \hline 82 \end{array}$$

$7 + 5 = 12$.
1 decena y 2 unidades.
Suma las decenas, $1 + 5 + 2 = 8$.

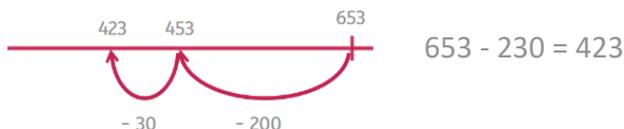
• Restar hasta 100 con llevadas en el minuendo.

	7	13
	8	3
-	3	7
<hr/>		
	4	6

• Restar hasta 100 con llevadas en el sustraendo.

	D	U
		15
	8	5
-	3	9
<hr/>		
	5	6

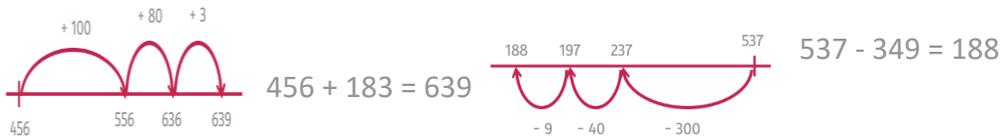
• Sumar y restar 3 cifras sin llevar en la recta



• Sumar y restar 3 cifras con llevadas en la recta



• Sumar y restar 3 cifras con 2 llevadas



• Sumar tres cifras descomponiendo

$$248 + 129 = 377$$

$$248 + 100 = 348$$

$$348 + 20 = 368$$

$$368 + 9 = 377$$

• Restar tres cifras descomponiendo

$$325 - 184 = 141$$

$$325 - 100 = 225$$

$$225 - 80 = 145$$

$$145 - 4 = 141$$

• Sumar hasta 1.000 con llevadas

$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \\
 5 \ 4 \ 7 \\
 + 1 \ 7 \ 6 \\
 \hline
 7 \ 2 \ 3
 \end{array}$$

• Restar 3 cifras con llevadas

6	15	
C	D	U
7	5	2
2	7	1
4	8	1

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 42\cancel{4} \\
 - 248 \\
 \hline
 6
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 1 \\
 4\cancel{2}4 \\
 - 248 \\
 \hline
 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 4\cancel{2}4 \\
 - 248 \\
 \hline
 76
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 3 \\
 \cancel{4}24 \\
 - 248 \\
 \hline
 176
 \end{array}$$

• Restar con llevadas con 0 en el minuendo

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 40\cancel{4} \\
 - 248 \\
 \hline
 6
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 9 \\
 4\cancel{0}4 \\
 - 248 \\
 \hline
 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 4\cancel{0}4 \\
 - 248 \\
 \hline
 56
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 3 \\
 \cancel{4}04 \\
 - 248 \\
 \hline
 156
 \end{array}$$

• Sumar hasta 1.000 con llevadas (3 sumandos)

Coloca los términos correctamente. Suma las cifras comenzando por la derecha. Añade las unidades debajo de las unidades. No te olvides de añadir las decenas. Repite sumando las decenas.

$$\begin{array}{r} 654 \\ + 369 \\ \hline 132 \\ \hline 1.155 \end{array}$$

• Restar con números mayores que 1.000

Resta las cifras comenzando por las unidades. En caso de que falten, siempre podemos coger de la unidad inmediatamente superior restando en el minuendo o sumando en el sustraendo. Repetimos con las decenas.

$$\begin{array}{r} 2\overset{12}{\cancel{6}}\overset{16}{\cancel{5}} \\ - 1\overset{4}{\cancel{3}}\overset{8}{\cancel{7}}8 \\ \hline 3887 \end{array}$$