



Estimada familia:

Su niño está aprendiendo a restar números de 3 dígitos. Lo más importante es comprender y saber explicar un método. Los niños pueden usar cualquier método que comprendan, puedan explicar y puedan hacer relativamente rápido.

Método extendido


Paso 1	Paso 2
$432 = 400 + 30 + 2$	$300 + 120 + 12$
$- 273 = - 200 + 70 + 3$	$400 + 30 + 2$
	$- 200 + 70 + 3$
	Paso 3 $\left\{ \begin{array}{l} 100 + 50 + 9 \\ = 159 \end{array} \right.$

Paso 1 "Extender" cada número para mostrar que consta de centenas, decenas y unidades.

Paso 2 Observar si hay suficientes unidades para restar. Si no, desagrupar una decena para formar 10 unidades y sumarlas a las unidades existentes. Observar si hay suficientes decenas para restar. Si no, desagrupar una centena para formar 10 decenas y sumarlas a las decenas existentes. Los niños también pueden desagrupar por la izquierda.

Paso 3 Restar para hallar la respuesta. Los niños pueden restar de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.

Método de desagrupar primero



31212
 432
 $- 273$

Desagrupar por la derecha



31212
 432
 $- 273$

159
Restar

Paso 1 Observar si hay suficientes unidades y decenas para restar. Desagrupar cuando haga falta.

Mirar dentro de 432. Desagrupar 432 y volver a nombrarlo como 3 centenas, 12 decenas y 12 unidades.

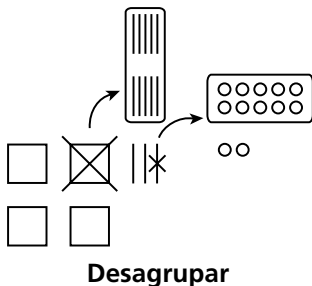
Desagrupar por la izquierda:



31212
 432
 $- 273$

159

Paso 2 Restar para hallar la respuesta. Los niños pueden restar empezando por la izquierda o por la derecha.



Para explicar cualquier método que usen, los niños deben usar un lenguaje relacionado con centenas, decenas y unidades para demostrar que comprenden el valor posicional.

Si tiene alguna duda o comentario, por favor comuníquese conmigo.

*Atentamente,
El maestro de su niño*

