

ADICIÓN CON NÚMEROS DE TRES CIFRAS

RECUERDA

Para **adicionar números de tres cifras** se suman las cifras del mismo valor posicional, empezando por las unidades.

ANALIZA

- Una revista de opinión realizó una encuesta telefónica acerca del programa de televisión preferido por los bogotanos. El primer día entrevistaron a 256 personas y el segundo día a 229. En total, ¿cuántos ciudadanos respondieron la encuesta?

Para conocer el número total de encuestas, se debe sumar $256 + 229$.

Primero, se suman las unidades.
Cuando el resultado es mayor que 9,
se reagrupa una decena y se escriben
las unidades sueltas.

c	d	u
2	5	6
+	2	9
		15

Unidades: $6 + 9 = 15$
Entonces se escribe 5 en las
unidades y se reagrupa 1 decena.

Después, se suman las decenas y
las centenas. Se deben tener en
cuenta las reagrupaciones que se
hicieron con anterioridad.

c	d	u
	1	
2	5	6
+	2	9
4	8	5

Decenas: Se agrega la
decena que se reagrupó en
el paso anterior.

Entonces, $1 + 5 + 2 = 8$

Centenas: $2 + 2 = 4$

RESPUESTA: En total 485 personas respondieron la encuesta.

IDEAS CLAVE

- valor posicional
- reagrupar



DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

1 EJERCITACIÓN. Realiza las adiciones.

c	d	u
1	2	8
+	4	7
5	9	9

c	d	u
1		
6	5	9
+	1	8
8	4	2

c	d	u
5	9	7
+	2	3
8	3	1

c	d	u
2	7	4
+	6	1
8	8	7

Argumenta

2 RAZONAMIENTO. Completa la tabla sumando los números de las casillas horizontales con los de las verticales.

+	 430	 665	 642	 134
 256	686	921	898	390
 334	764	999	976	468
 199	629	864	841	333

Propone

3 MODELACIÓN. Escribe tres adiciones diferentes cuya suma sea igual a la del ejemplo.

 $\begin{array}{r} 256 \\ + 229 \\ \hline 485 \end{array}$	 $\begin{array}{r} 364 \\ + 121 \\ \hline 485 \end{array}$ 	 $\begin{array}{r} 473 \\ + 012 \\ \hline 485 \end{array}$	$\begin{array}{r} 155 \\ + 330 \\ \hline 485 \end{array}$ 
--	--	--	---

4 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. En el colegio de Enrique hay 396 niños y 425 niñas.
¿Cuántos estudiantes hay en total?

RESPUESTA: En total hay 821 estudiantes.