

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.

$$\begin{array}{r} 256 \\ + 229 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 385 \\ + 100 \\ \hline 485 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 285 \\ + 200 \\ \hline 485 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235 \\ + 250 \\ \hline 485 \end{array}$$

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.

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
			1
+	2	5	6
	2	2	9
			5

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	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

EJERCITACIÓN. Realiza las adiciones.

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

	c	d	u
	1	1	
	6	5	9
+	1	8	3
	8	4	2

	c	d	u
	1	1	
	5	9	7
+	2	3	4
	8	3	1

	c	d	u
	2	7	4
+	6	1	3
	8	8	7