

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
			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	2	9
	4	8	5

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

Entonces, $1 + 5 + 2 = 8$

Centenas: $2 + 2 = 4$

IDEAS CLAVE

- valor posicional
- reagrupar

RESPUESTA: En total 485 personas respondieron la encuesta.



1 EJERCITACIÓN. Realiza las adiciones.

	e	d	u
	1	2	8
+	4	7	1

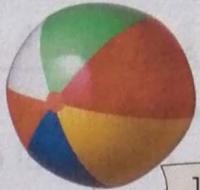
	e	d	u
	6	5	9
+	1	8	3

	e	d	u
	5	9	7
+	2	3	4

	e	d	u
	2	7	4
+	6	1	3

Argumenta

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

+	 430	 665	 642	 134
 256				
 334				
 199				

Propone

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

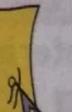


$$\begin{array}{r} 256 \\ + 229 \\ \hline ? \end{array}$$









4 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. En el colegio de Enrique hay 396 niños y 425 niñas.

¿Cuántos estudiantes hay en total?

RESPUESTA: En total hay estudiantes.