

# 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 |
|   | 4 | 7 | 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  
• reagrupación

## DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

### Interpreta

**1 EJERCITACIÓN.** Realiza las adiciones.

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

|   | c | d | u |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   | 6 | 5 | 9 |
| + | 1 | 8 | 3 |
|   | 7 | 3 | 2 |

|   | c | d | u |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   | 5 | 9 | 7 |
| + | 2 | 3 | 4 |
|   | 7 | 3 | 1 |

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

