

# Cómo es este Cuaderno

La **resolución de problemas matemáticos** es de vital importancia para enfrentarse a los retos y desafíos que se presentan en el día a día. En estos cuadernos, aprenderás a aplicar **estrategias** para **comprender** y **resolver un problema** de forma sencilla y divertida.

En **¿Cuál es el problema?** aprenderás a aplicar estrategias para trabajar la comprensión de un problema antes de buscar su solución.

Con **En busca de la solución** aprenderás a trabajar estrategias para encontrar la solución de distintos tipos de problemas.

### ¿Cuál es el problema?

3 Convierte en cada caso la oración en un problema y resuélvelo.

- Jaime ha leído 127 minutos esta tarde.  
Problema → \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



- El gato de Marta tiene una masa de 139 gramos más que el gato de Enrique, que tiene una masa de 1 753 gramos.  
Problema → \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



- Victor y sus amigos participan por parejas en una carrera de sacos.  
Problema → \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### En busca de la solución

3 Colorea en cada caso la operación que resuelve el problema. Después, calcula la operación e indica la solución del problema.

- Hugo tiene 15 canicas y por su cumpleaños le han regalado 27 canicas más. ¿Cuántas canicas tiene Hugo ahora?  
 $15 + 26$        $37 - 27$        $15 + 27$



Solución: \_\_\_\_\_

- En el concurso de salto, Lucía ha saltado 134 centímetros y Yaiza, 23 centímetros menos que Lucía. ¿Cuántos centímetros ha saltado Yaiza?  
 $134 - 23$        $23 + 134$        $24 - 13$



Solución: \_\_\_\_\_

### Preparados, listos... ¡Practica!

11 Elisa ha comprado por Internet una entrada para ir al Zoo que le ha costado 26 €. Jorge la ha comprado en taquilla y ha pagado por ella 24 €. ¿Cuántos euros más ha pagado Elisa que Jorge?



Solución: \_\_\_\_\_

18 Bruno, Estefanía y Rosario juegan en la feria a pescar patos. Bruno ya tiene 34 puntos. Estefanía tiene 22 y Rosario, 33. ¿Cuántos puntos han conseguido entre los tres?



Solución: \_\_\_\_\_

20

### Con algo de lógica

9 Ayer Nacho tenía 10 años y hasta el año que viene no cumplirá los 11 años. Si mañana es su cumpleaños, ¿en qué día nació Nacho?

12 Marisa quiere medir la longitud de la serpiente del cartel y para hacerlo solo tiene una regla y un trozo de cuerda. ¿Cómo podrá hacerlo?



13 Averigua el valor numérico del círculo azul, del hexágono rojo y del rombo verde, sabiendo que se cumplen las siguientes igualdades.

- $\text{Círculo azul} + \text{Círculo azul} = 24$
- $\text{Círculo azul} + \text{Hexágono rojo} = 25$
- $\text{Hexágono rojo} - \text{Rombo verde} = 8$
- $\text{Círculo azul} + \text{Hexágono rojo} + \text{Rombo verde} = 34$

24

En **¡Preparados, listos... Practica!** pondrás en práctica las estrategias vistas en las secciones anteriores y te convertirás en un experto resolviendo problemas.

En **Con algo de lógica** desarrollarás tu pensamiento lógico y tu destreza para resolver problemas.