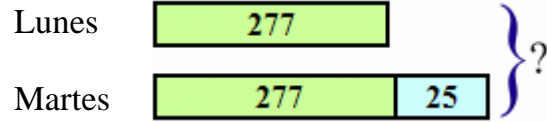


# Resolver problemas con modelos de barras

Modelos de barras te ayudan ver cómo se relacionan los números en un problema. Cuando no sabes contestar un problema, trata de dibujar un modelo de él.

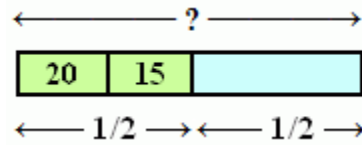
El lunes, Papá manejó 277 millas, y el martes manejó 25 millas más que el lunes. ¿Cuántas millas manejó durante los dos días?



El martes, él manejó  $277 + 25 = 302$  millas. En total, manejó  $277 + 302 = 579$  millas.

El paréntesis "}" significa la suma o el total de las barras. No sabemos el camino total o la suma de caminos de los dos días, por eso se lo señala con "?".

Después de manejar 20 millas, Papá dice, "Faltan 15 millas hasta medio camino." ¿Cuántas millas es el viaje?



$20 \text{ mi} + 15 \text{ mi} = 35$  millas, lo cual es la mitad de la distancia total. Entonces, el total es  $2 \times 35 = 70$  millas.

No sabemos la distancia total, por eso se la señala con "?".

Señala en el modelo los números que se dan en el problema. Señala lo que se pregunta con "?". Después resuelve el problema.

- Jaime trabajó por 56 días en una granja, y Eduardo trabajó por 14 días menos. ¿Cuántos días trabajó Eduardo?



- De su pago, Papá pagó \$250 por impuestos, y gastó \$660 por facturas y compras. Él utilizó la mitad de su pago. ¿Cuánto era su pago en total?



- Papá compró dos martillos. Uno costó \$18 y el otro costó \$28 más que el primero. ¿Cuánto era su cuenta en total?

