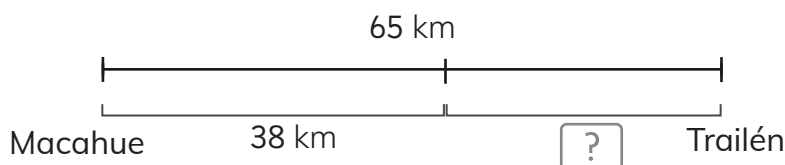




Una expresión matemática en que hay un signo igual y un símbolo que representa un número desconocido, le llamamos **ecuación**. En una ecuación como $6 + \triangle = 15$, puedes restar para encontrar el número desconocido.

$$\begin{aligned} 6 + \triangle &= 15 \\ \triangle &= 15 - 6 \\ \triangle &= 9 \end{aligned}$$

- 2 Entre Macahue y Trailén hay 65 km. Daniel salió de Macahue y recorrió 38 km. ¿Cuántos kilómetros le faltan para llegar a Trailén?



- a Usa el modelo de barras para escribir una expresión matemática que permita encontrar la respuesta al problema.



$$38 + \square = 65$$



Pienso en esta expresión:

$$\triangle + 38 = 65$$

En las dos expresiones podemos restar para encontrar el número desconocido.



- b Encuentra el número desconocido y luego responde la pregunta.

EJERCITA

- 1 Encuentra el número desconocido en las siguientes ecuaciones:

a $42 + \triangle = 60$ b $3 + \triangle = 12$ c $\triangle + 12 = 20$ d $\triangle + 15 = 36$