

## Lenguaje cotidiano y algebraico

1. **Escribe** el número que falta para completa cada ecuación.

La edad de Fabián dentro de 7 años.



$$x + \underline{\hspace{2cm}} = 21$$

Priscilla compró unos patines y le ofrecieron un descuento de 15 soles. Pagó 85 soles.



$$x - \underline{\hspace{2cm}} = 85$$

Marcelo le regalaron una cantidad de dinero y gastó 26 soles, entonces le quedaron 54 soles.



$$x - \underline{\hspace{2cm}} = 54$$

Una niña corre una distancia el lunes y el martes corre 2 km; entre los dos días corrió 6km.



$$x + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. **Relaciona** cada expresión algebraica con su correspondiente situación planteada en lenguaje cotidiano.

$$x + 4 = 7$$

Raúl tiene 15 dulces, regala una cantidad a Diego y le quedan 9 dulces.

$$12 + x = 38$$

En la biblioteca tienen una cantidad de libros, prestan 24 de ellos y les quedan 41 libros.

$$15 - x = 9$$

La edad de Ana es 12 años más la edad de Claudia. Juntas reúnen 38 años.

$$x - 24 = 41$$

Luis estudió cierto tiempo el miércoles y el jueves aumentó 4 horas dando como resultado 7 horas.

