

Capítulo 15: Ecuaciones e inecuaciones

- 1** Ricardo paga por un café y un queque \$2 700.
Si el café vale \$1 650, ¿cuánto vale el queque?
 - a)** Si x es el precio del queque, escribe una ecuación que permita encontrar su precio.
 - b)** Resuelve la ecuación y contesta la pregunta.

- 2** Paula gasta \$1 800 comprando manzanas. Mira su monedero y le quedan \$3 100.
¿Cuánto dinero había en el monedero antes de comprar las manzanas?
 - a)** Si x es la cantidad de dinero que había antes de comprar, escribe una ecuación que permita encontrar su valor.
 - b)** Resuelve la ecuación y contesta la pregunta.

- 3** Lorena compra 6 cuadernos iguales y paga en total \$7 500.
¿Cuál es el precio de cada cuaderno?
 - a)** Si x es el precio de cada cuaderno, escribe la ecuación que permita encontrar su valor.
 - b)** Resuelve la ecuación y contesta la pregunta.

- 4** Se tienen 96 cebollas. Se quiere hacer paquetes de 4 cebollas.
¿Cuántos paquetes se pueden hacer?
 - a)** Si x es la cantidad de cebollas en cada paquete, escribe la ecuación que permite encontrar su valor.
 - b)** Resuelve la ecuación y contesta la pregunta.