



## Representar problemas de varios pasos

Escribe una ecuación para representar cada problema. Muestra tu trabajo.

- 1** La familia Lopez va al cine. Compran 2 boletos para adultos por \$6 cada uno y 3 boletos para niños por \$4 cada uno. Escribe una ecuación para representar cuánto dinero gasta la familia en boletos para el cine,  $b$ .
- 2** Grace gana \$5 cada vez que pasea al perro de su vecino. Pasea el perro 5 veces en una semana. Luego gasta \$7 en un libro y \$9 en un juego de construcción. Escribe una ecuación para representar cuánto dinero le queda a Grace,  $d$ .
- 3** Durante el juego de básquetbol, Mika hace 3 canastas que valen 2 puntos cada una, 2 canastas que valen 3 puntos cada una y 2 tiros libres que valen 1 punto cada uno. Escribe una ecuación para representar cuántos puntos anota Mika,  $p$ .
- 4** Will tiene 20 libras de manzanas. Prepara 2 tandas de puré de manzana y usa 4 libras para cada una, una tanda de mantequilla de manzana en la que usa 6 libras y usa 3 libras para hacer jugo. Escribe una ecuación para representar cuántas libras de manzanas le quedan a Will,  $l$ .
- 5** ¿Qué estrategias usaste para escribir una ecuación?
- 6** ¿Hay otra manera de escribir una de tus ecuaciones? ¿La podrías escribir como dos ecuaciones? Explica.