

## DESIGUALDADES LINEALES

Davis tiene \$38 y quiere comprar tomates para una receta. Estos cuestan \$2 cada uno y se encuentran en el mercado. La entrada al mercado cuesta \$10.

$$2x + 10 \leq 38$$

El peso combinado de cuatro ladrillos idénticos es más de 15 libras.

$$4x > 15$$

Ellie pesa 40 libras. Ella y su hermano juntos pesan más de 92 libras.

$$x + 40 > 92$$

Un taxi cobra \$4 más \$0.20 por milla. Gastas más de \$30 por un viaje en taxi.

$$4 + 0.2x > 30$$

Una libra de manzanas cuesta \$2. No tienes más de \$13 para gastar en manzanas.

$$2x \leq 13$$