

Un estudiante compra 4 cuadernos iguales y una caja de lápices que cuesta \$5. Si el estudiante pagó un total de \$29 por toda la compra, ¿cuál es el precio de cada cuaderno?

$$4x + 5 = 29$$

=  
=

$$X = \text{—}$$

El precio de cada cuaderno es de \$ \_\_\_\_\_.

Juan tiene cierta edad  $x$ , y su hermana, María, tiene el doble de la edad de Juan. Si la suma de sus edades es 33 años, ¿qué edad tiene Juan?

$$x + 2x = 33$$

=

$$x = \text{—}$$

La edad de Juan es \_\_\_\_\_.

Para la fiesta de cumpleaños, se compraron 7 cajas de jugo iguales y un pastel que costó \$14. Si el gasto total de la compra fue de \$36, ¿cuál es el precio  $x$  de cada caja de jugo?

$$7x + 14 = 35$$

=

=

$$X = \text{—}$$

El precio de las cajas es\_\_\_\_\_