

- 1) En lugar de eventos que se encuentran en Heredia se va hacer una fiesta pet friendly donde solo pueden asistir perros y gatos, y el propietario del lugar quiere saber cuántas personas y cuántos animales van a haber, sabiendo que en la fiesta van a haber 58 cabezas y 168 pies y patas. Calcule cuántas personas van a estar en la fiesta.

$$\begin{array}{cccccc}
 x & 168 & & 4y & y & 2x & 58 \\
 & + & & = & & & \\
 & + & & = & & &
 \end{array}$$

$$X =$$

$$Y =$$

- 2) En mi familia somos 3 hermanos. Y un amigo vino a visitarnos pero quiere saber cuántos años tienen mis hermanos y él solo sabe que mi hermana tiene 14 años más que mi hermano y que sus edades suman 36 años.
¿Cuántos años tiene mi hermano?

Ecuación 1

Ecuación 2

$$X =$$

$$Y =$$