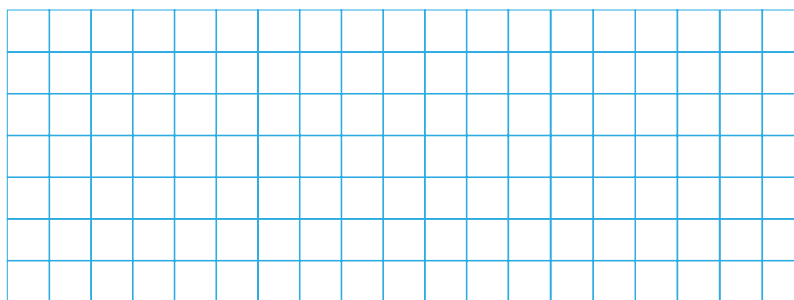


$$\begin{cases} x = \frac{6 - 4y}{3} \\ 10x + y = \frac{3}{2} \end{cases}$$



4 Resuelva los siguientes problemas utilizando el método de igualación

Aníbal compró 87 pelotas de ping-pong en total. Si el número de pelotas verdes es el doble de las pelotas rojas, ¿cuántas pelotas de cada color compró?

Martha compró 50 botellas de refrescos entre yogurt y gaseosas. Por cada botella de yogurt pagó \$1,50, y por cada botella de gaseosa pagó \$1,25. En total pagó \$69,25. ¿Cuántas botellas de gaseosa y de yogurt compró Martha?

Autoevaluación

Completa en tu cuaderno con el tema de estudio la siguiente rutina del pensamiento.

Escalera de Metacognición

- ¿Qué he aprendido?
- ¿Cómo lo he aprendido?
- ¿Para qué me ha servido?
- ¿En qué ocasiones puedo usarlo?