

## PROBLEMAS CON PLANTEO DE ECUACIONES Y SISTEMAS

### Problema 229:

Claudio ha leído dos novenas partes de un libro que corresponden a 60 páginas. ¿Cuántas páginas tiene el libro?

### Solución Problema 229:

Sea  $x$  el número total de páginas del libro.

Si  $2/9$  del libro corresponden a 60 páginas

1 libro corresponderá  $x$  páginas

$$\frac{2x}{9} = 60$$

$$x = \frac{9 \cdot 60}{2} = 270 \text{ páginas}$$