

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Problema 171:

La suma de dos números es 70 y su diferencia 22. ¿Cuáles son estos números?

Solución Problema 171:

$$x + y = 70$$

$$x - y = 22$$

$$2x = 92$$

$$x = \frac{92}{2} = \mathbf{46}$$

$$x + y = 70$$

$$y = 70 - x = 70 - 46 = \mathbf{24}$$