

PROBLEMAS CON PLANTEO DE ECUACIONES Y SISTEMAS

Problema 82:

Encuentra un número tal que al sumarle 4, resulte el doble del número menos una unidad

Solución Problema 82:

Sea x el que buscamos

Le sumamos 4:

$$x + 4$$

resulte el doble del número menos una unidad

$$2(x - 1)$$

Por tanto:

$$x + 4 = 2(x - 1)$$

$$x + 4 = 2x - 2$$

$$x = 6$$