

PROBLEMAS CON PLANTEO DE ECUACIONES Y SISTEMAS

Problema 206:

Calcula el número natural que sumado a su siguiente da 145.

Solución Problema 206:

1er número natural: x

Su siguiente número natural: $x+1$

$$x + (x + 1) = 145$$

$$x + x + 1 = 145$$

$$2x + 1 = 145$$

$$2x = 145 - 1$$

$$2x = 144$$

$$x = \frac{144}{2} = 72 \text{ es el número pedido}$$