

## PROBLEMAS CON PLANTEO DE ECUACIONES Y SISTEMAS

Problema 196:

Halla un número cuya mitad, tercera y cuarta parte sumen 26

Solución Problema 196:

$x$  = número pedido

$$26 = \frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4}$$

$$312 = 6x + 4x + 3x$$

$$13x = 312$$

$$x = \frac{312}{13} = \mathbf{24} \text{ es el número pedido}$$