

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Problema 212:

Hallar un número que dividido por 2, 3, 4 y 5 de por suma de cocientes 77

Solución Problema 212:

Sea x el número pedido:

Hallamos el mínimo común múltiplo:

$$mcm = 3 \times 4 \times 5 = 60$$

Suma de sus cocientes:

$$\frac{60}{2} + \frac{60}{3} + \frac{60}{4} + \frac{60}{5} = 30 + 20 + 15 + 12 = 77$$