

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Problema 145:

El peso de un garrafón vacío es el 3% del vino que cabe dentro. Lleno de vino pesa 30 kg. Hallar el peso del vino.

Solución Problema 145:

Sea x el peso del vino.

Sea p el peso del garrafón vacío será:

$$p = 30 \cdot \frac{3}{100} = 0,9 \text{ kg pesa el garrafón vacío}$$

El vino pesará: $x = 30 - 0,9 = 29,1$ kg.