

PROBLEMA # 6

Elaborado por: Luz Kelly Otero.

Lee atentamente y resuelve el problema.

❖ Cinco sacos de naranjas pesan juntos 130 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos pesarán 26 sacos de naranjas?



Pasos de solución:

- Leer atentamente el problema
- Identificar los datos que me da el problema y los que me pide que averigüe.
- Datos que me da el problema: 5 sacos = 130 Kg.
- Lo que me pide que averigüe: 26 sacos = ?
- Para saber cuánto pesan los 26 bultos, se debe averiguar cuánto pesa uno solo.
- Para esto se debe realizar una división entre las cantidades que conocemos es decir $130 \text{ Kg} \div 5 \text{ sacos} = 1 \text{ saco}$
- Conociendo cuánto pesa cada saco podremos saber cuál es el peso total de los 26 sacos.
- Para conocer el peso total de los 26 sacos debo realizar el peso de 1 saco por 26.

Empecemos...

Continúa abajo



- Para saber cuánto pesan los 26 bultos, se debe averiguar cuánta pesa uno solo.
- Para esto se debe realizar una división entre las cantidades que conocemos es decir 130

$$\text{Kg} \div 5 \text{ sacos} = 1 \text{ saco}$$

Para resolver escribe el número que corresponde en cada cuadro.

$$\begin{array}{r}
 130 \overline{) 5} \\
 \underline{00} \\
 00 \\
 \underline{00} \\
 00 \\
 \underline{00} \\
 00 \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}$$

$$130 \div 5 = \boxed{}$$



$$= \boxed{} \text{ Kg}$$

$$26 = ?$$

Para saber cuántos Kg pesan los 26 sacos se debe multiplicar 26 x el peso de un saco.

$$\begin{array}{r}
 \times 26 \\
 \hline
 00 \\
 + 00 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

$$26 \times \boxed{} = \boxed{} \text{ Kg}$$

Respuesta: 26 sacos pesan $\boxed{}$ Kg