

Bembibre, 20 de mayo de 2020

MATEMÁTICAS

Página 189

.- Ejercicio 4

▪ **Primer problema**

❖ PLANTEAMIENTO

Andrés ha envasado 3 kg y medio de mermelada –
En tarritos de 50 g cada uno.

❖ RESOLUCIÓN

$3\text{kg y } 1/2 = 3 \times 1.000 = 3.000\text{g} + 500\text{g} = 3.500\text{g}$ de mermelada

$4\text{ kg} = 4 \times 1.000 = 4.000\text{ g}$

$3.500\text{g} : 50\text{g} = 70$

$4\text{ kg} = 4 \times 1.000 = 4.000\text{ g}$

$4.000\text{g} : 50\text{g} = 80$

❖ SOLUCIÓN

70 tarritos ha llenado

80 tarros necesaría

▪ **Segundo problema**

❖ PLANTEAMIENTO

El camión de Isabel pesa 11 t y 980 kg
Ha cargado 7 máquinas de 750 kg cada una

❖ RESOLUCIÓN

$$11 \times 1.000 = 11.000\text{kg} + 980\text{kg} = 11.980\text{Kg}$$

$$7 \times 750\text{kg} = 5.250\text{kg}$$

$$\begin{array}{r} 11.980\text{Kg} \\ + 5.250\text{kg} \\ \hline 17.230\text{ kg} \end{array}$$

❖ SOLUCIÓN

El camión cargado pesa 17.230 kg

.- Ejercicio 5

▪ $190\text{ t} = 190 \times 1.000 = 190.000\text{ kg}$
La ballena azul puede pesar 190.000kg

▪ $6\text{ t} = 6 \times 1.000 = 6.000\text{ kg}$
El elefante africano puede pesar 6.000kg

▪ 50.000kg
 $50.000 : 1.000 = 50\text{ t}$
La ballena azul pesa 50t