



A recolha de leite

Os pais do João têm vacas para produção de leite.



No dia 1 de outubro de 2011 os pais do João obtiveram 16 litros de leite, resultantes da ordenha das vacas, tarefa realizada apenas pelos dois.

Se o pai tirou três vezes mais leite que a mãe, quantos litros de leite tirou cada um?

Propostas de Resolução

conclusão → cada depósito tem 4 L.

$$\begin{array}{c}
 \text{1} \\
 \text{+} \\
 \text{3} \\
 \hline
 \text{4}
 \end{array}
 = 16 \text{ L}$$

Se o Pai tirou 3 vezes mais que a mãe

$$\begin{array}{c}
 \text{3} \\
 \text{+} \\
 \text{3} \\
 \hline
 \text{4}
 \end{array}
 = 16 \text{ L}$$

Logo,

$16 : 4 = 4 \text{ L} \rightarrow$ Litros que a mãe tirou.

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 \times 3 \\
 \hline
 12
 \end{array}
 \rightarrow 12 \text{ litros que o Pai tirou.}$$

R: A mãe tirou 4 L e o Pai tirou 12 L.

Pai (o triplo)		Mãe	Total
3	+	1	= 4
6	+	2	= 8
9	+	3	= 12
(12)	+	(4)	= 16

R: O Pai tirou 12 litros e a mãe tirou 4 litros.