

Propostas de Resolução do Desafi@te do mês de janeiro

Resolução da aluna a13986

Desafiate - Mês de Janeiro

banana + banana = 30
 $30 : 2 = 15$ 1 banana = 15

cerejas + cerejas = 20
 $20 : 2 = 10$ 1 par de cerejas = 10

maçã + maçã = 8
 $8 : 2 = 4$ 1 maçã = 4

banana = 15
1 par de cerejas = 10
maçã = 4

Nota: Reparámos que no problema é apenas uma cereja e não um par de cerejas logo vale 5.

Nota: Na expressão numérica vem sempre em primeiro a multiplicação.

banana + 1 cereja x maçã = P
 $= 15 + 5 \times 4$
 $= 15 + 20$
 $= 35$

R. Concluímos que P é igual a 35.

Resolução do aluno a14179

desafiate do mês de janeiro

$b + b = 30$ $2(c+c) = 20$ banana = $b = 15$
 $\frac{b}{2} = \frac{30}{2}$ $\frac{c}{4} = \frac{20}{4}$ cereja = $c = 5$
 $b = 15$ $c = 5$ maçã = $m = 4$
 $? = 35$

$m + m = 8$ $b + c \times m = ? = 35$
 $\frac{2m}{2} = \frac{8}{2}$ $15 + 5 \times 4 = 15 + 20 = 35$
 $m = 4$

Resolução do aluno 16253

$$\text{☺} + \text{☺} = 30$$

$$\text{♫} + \text{♫} = 20$$

$$\text{🌀} + \text{🌀} = 8$$

$$\text{☺} + \text{♫} \times \text{🌀} = ?$$

$$\begin{aligned} &15 + 5 \times 4 = \\ &= 15 + 20 \\ &= 35 \end{aligned}$$

$$\text{☺} = 15$$

$$\text{♫} = 10 \quad \text{♫} = 5$$

$$\text{🌀} = 4$$