



Nombre del alumno: Marco Antonio Solórzano Pimentel

Nombre del profesor: Abel estrada dichi

Nombre del trabajo: EJERCICIO

Materia: matemáticas

Grado: 6

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: bachillerato

Ocosingo Chiapas a 12 de JULIO de 2020

Se compra un celular, una mochila y una calculadora y por todo se pago \$4200.
 Sabemos que el celular costo 10 veces lo de la calculadora y la mochila el triple que la calculadora.

Celular: $x + x + x + x + x + x + x + x + x + x$

Calculadora: x

mochila: $3x + 3x + 3x$

$$x + (x + x + x) + (x + x + x + x + x + x + x + x + x) = 4200$$

celular: $10x$

Calculadora: x

mochila: $3x$

$$14x = \frac{4200}{14} = 300$$

$$x = 300$$

Calculadora: 300

mochila = $300 \times 3 = 900$

celular = $300 \times 10 = 3000$

$$\begin{array}{r} + 300 \\ 900 \\ \hline 3000 \\ \hline 4200 \end{array}$$