Cuantas X y cuantas Y se puedem alimentar com las unidades de alimentos disponibles de tipo 1 y tipo 2

Datos	imcognitas		Datos	imcognitas	Emtrada
porción de alimento 1	comt. de especie /	+	Porción de alimento 1	Cant. especie 2	Camti Olimente
Porcióm de alimento 2	cont. de especie 1	+	Porción de alimento 2	Cont. especie 2	Camt. alimento

Tomando um ejemplo, a modo de prueba, donde los valores de entrada impresados para "Cantidad de alimento /" y "Cantidad de alimento 2" son 500 umidades y 400 umidades respectivamente.

$$\begin{cases} X + 5y = 500 & \text{Expresado Como Sistema} \\ X + 5y = 500 & 2 (500-5y) + 3y = 400 \\ 2 X + 3 Y = 400 & X = 500-5y & 1000-10y + 3y = 400 \\ -10y + 3y = 400-1000 \\ -7y = -600 & 85,7 \\ -2 & -7 \end{cases}$$

FORMULA:

Alim1 $\left(\frac{a \cdot x + b \cdot y}{a \cdot x + b \cdot y} = c\right)$ $\left(\frac{a}{a} \cdot b\right) c$ Alim2 $\left(\frac{a}{a} \cdot x + b \cdot y = c\right)$ $\left(\frac{a}{a} \cdot b\right) c$

> X = -b.c1+c.b1 -b.a1+a.b1

Y= -c.21+c1.2 -b.21+2.61

Nadalin, Ramiro Gastón Arriola Gastón Romero, Bernardita Martina Suárez, Gonzalo Leonel