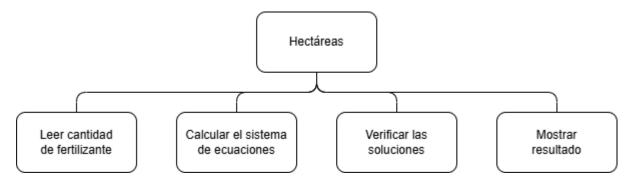
EJERCICIO 1		
	PASAJE A FRACCION	
1 + 0,19 + 0,81	0,06 = 100	
4 + 0,44 +0,81 0,06 + 3,27	$3.24 = \frac{321}{90}$ $0.14 = \frac{14}{90}$	
	$0.14 = \frac{14}{90}$	
1 29 + 81	0,81 = 00	
1 + \(\frac{90}{100} + \frac{324}{100}\)	9,0% = 99	
90	SIMPLIFICAR Y HALLAR MCM	
7 10 + 9	45=32×5 11=11	
1 + \frac{7}{45} + \frac{1}{11} \frac{3}{50} + \frac{107}{30}	MCM = 32 x 5 x 11 = 495	
V 50 30	50=2×5 ² . 30=2×3×5	
1. (7.11) 1 9.45	$MCM = 2 \times 3 \times 5^2 = 150$	
3.3 107.5	11011 - 2 × 3 × 31 3	
V (50·3/1(30·5)	77 + 405 = 482 495	
482	442 , 442	
1 + 495 SUU	9 + <u>535</u> = <u>544</u> 450 + 450 = 450	
150	750 + 750 - 750	
	482 : 544 = 482 150 75 495 : 150 = 495 : 544 212	
1+1205	495 150 495 544 272	
1488	1180 46 20 160	
	482 . 45 = 36.150 495 . 272 = 134.640	
1,26849		
,	HALLAR MCD	
1,12627	36.150 = 2.3.5 ² .241	
	134.640=24.32.5.11.17	
	MCD = 2 · 3 · 5 = 30	
	36.150:30 1203	
	134.640:30 - 4488	

ÎNCOGNÎTAS :	2.000 Y-1500	
· Número de hectareas sembradas con variedad A X		
· Número de Hectareas sembradas		
CADA HECTAREA SEMBRADA CONS	+ 000P = (0001)P + (000S	
- VARTEDAD A REQUIERE 2Kg DEL FERTIL	PEANTE 1 Y 3kg DEL	
FERTILIZANTE 2 POR SEMANA	S. 2001E. S.	
- UARIEDAD B REQUIERE 4Kg DEL FERT	PLY SANTE Y 2Kg DEL	
FERTILIZANTE 2 POR SEMANA	2000) + 2(4500) = 6000	
EL PRODUCTOR TÎCUE SEMANALMENTE	0.000 DE FERTPLIZANTE 1	
9.000 kg de fertilizante 25 189	DESTA - SE PUEDEN SEMP	
d and that a sa englar	Append A y Asoo Her	
2x+4y=10.000		
3x +2y = 9,000		
2.(3x+2y)=2.9000		
6x+4y = 18.000		
(Gx+4x)-(2x+4y)= 18.000 - 10	0.000 RESTAMOS	
4x = 8000	ECUACRONES	
X = 2000		
2(2.000) + 44 = 10,000	SUSTRTUCTION DE X	
4.000 + 44 = 10.000	EN LA PRIMERA	
44 = 6.000	ECUACION	
Y = 1.500		

Análisis

- Entrada= Cantidad de fertilizante 1 y cantidad de fertilizante 2
- Proceso=Resolver el sistema de ecuaciones
- Salida=Hectáreas de variedad A y variedad B que se pueden sembrar

Estrategia



Ambiente

Nombre	Tipo	Significado
Ferti1	Real	Fertilizante 1
Ferti2	Real	Fertilizante 2
X	Real	Incognita X
Z	Real	Incognita Z

Diagrama de flujo

