

Para el caso de la finca de la familia Sánchez: ¿Cuál serían las dimensiones del terreno correspondiente a cada hermano si se divide el terreno en partes iguales?  
 la fórmula utilizada para distribuir la cantidad de tierra a cada hermano

Hectarea	M2
1	10000

Se tomó la referencia del equivalente a metros de una hectárea y se sumó los metros de cada uno de los s

Area	Hectareas	Metros
Café	1,25	12500
frutales	0,01	100
almacenamiento de café	0,0036	36
potreros	0,0144	144
casa	0,0375	375
TOTAL	1,3155	13155

Area	medida 1	medida 2	total
frutales	20	5	100
almacenamiento de café	6	6	36
potreros	16	9	144
casa	15	25	375

¿Cuál serían las dimensiones del terreno correspondiente a cada hermano si deciden comprar 1.25 hectáreas?

HECTAREAS DEL VECINO	1,25
----------------------	------

	HECTAREAS	METROS
HECTAREAS TOTALES	2,5655	25655
HECTAREAS POR HERMANO	0,641375	6413,75

la cantidad de alambre requerida para la cerca.

ALAMBRE	458,8	METROS
---------	-------	--------

respondiente a cada hermano si deciden comprar 1.25 hectáreas adicionales a un vecino?

iguientes terrenos

áreas adicionales a un vecino?