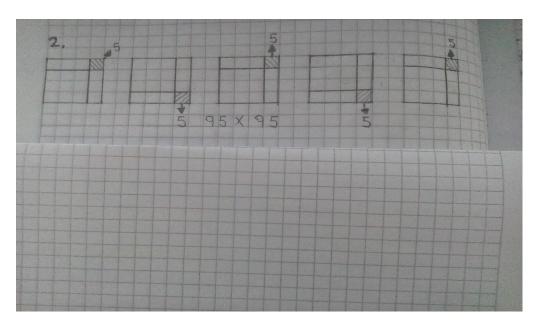
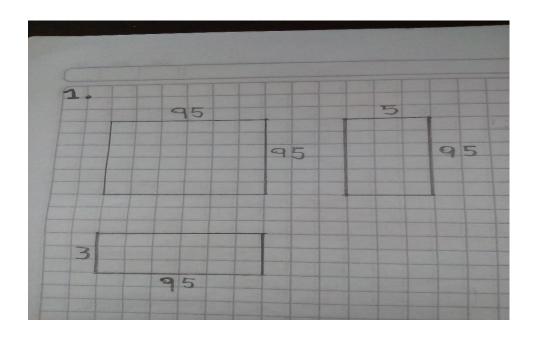
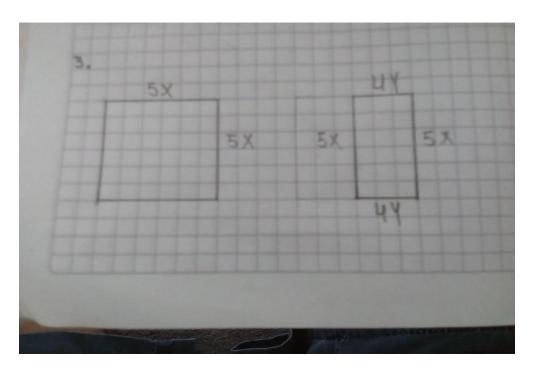
¿Cuántos cuadrados perfectos puede obtener del terreno comprado?
Se obtienen 5.



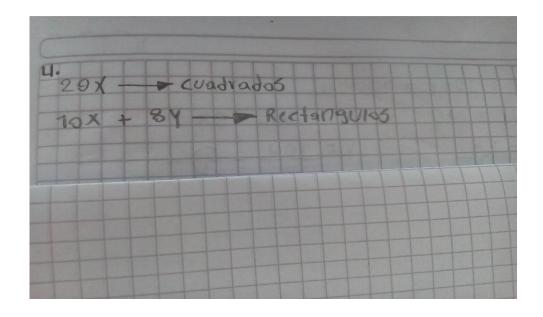
2. Realice un dibujo o plano del terreno con los cuadrados perfectos y las dimensiones de cada uno para que el área se aproveche al máximo.



3. Escoja un solo cuadrado perfecto y asígnele expresiones algebraicas a cada lado del cuadrado y del rectángulo.

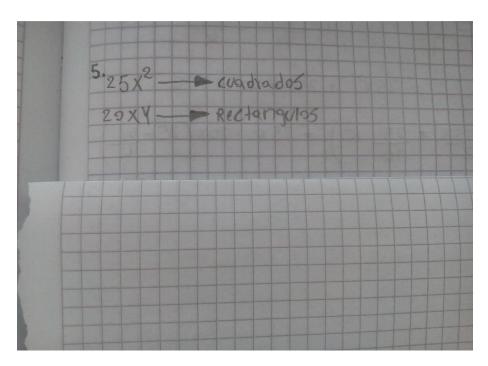


4. Encuentre el perímetro de los cuadrados y rectángulos internos del cuadrado perfecto, en función de las expresiones algebraicas.

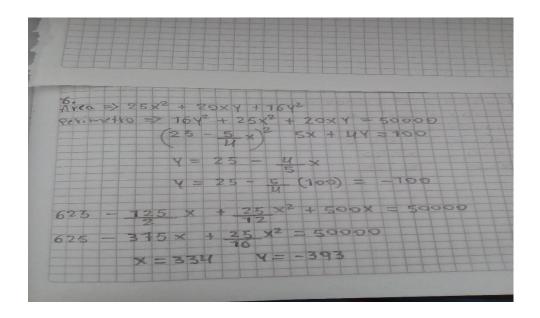


Diego Felipe Muñoz Rodríguez

5. Seleccione el área de los cuadrados y rectángulos internos del cuadrado perfecto, en función de las expresiones algebraicas.



6. Busque el área y perímetro del cuadrado perfecto; es decir, el cuadrado grande.



Diego Felipe Muñoz Rodríguez

7. Determine el valor de las variables para que se cumplan las medidas del terreno adquirido por don José.

