MISDEBERES. Elaborado por pitagor.

La edad de Luis multiplicada por la de su hermano que es un año mayor, da como resultado 5 veces la edad del primero ¿Cuál es la edad de Luis y la de su hermano?

Solución:

Sea…….x : Luis  
………….y : Hermano  
La ecuación a plantear será:

x\*(y+1) = 5x……………(ecuación original)  
y+1 = 5 ……………..(porque al pasar la "x" al otro lado pasa a dividir y se cancelan)  
y = 5 - 1  
y = 4  
  
Pero la edad de Luis daría cero porque se cancelan y si la haces reemplazando va a pasar lo mismo:  
x\*(4+1) = 5x  
5x = 5x  
Lo que haría que se cancelen  
  
Esta mal plateada, la copiaste mala, el profesor quería saber que hacían con el ejercicio o hay otro modo de hacerlo que no se pero las matemáticas son muy exactas por lo que no creo pero puede suceder.

Ojala te haya servido.