

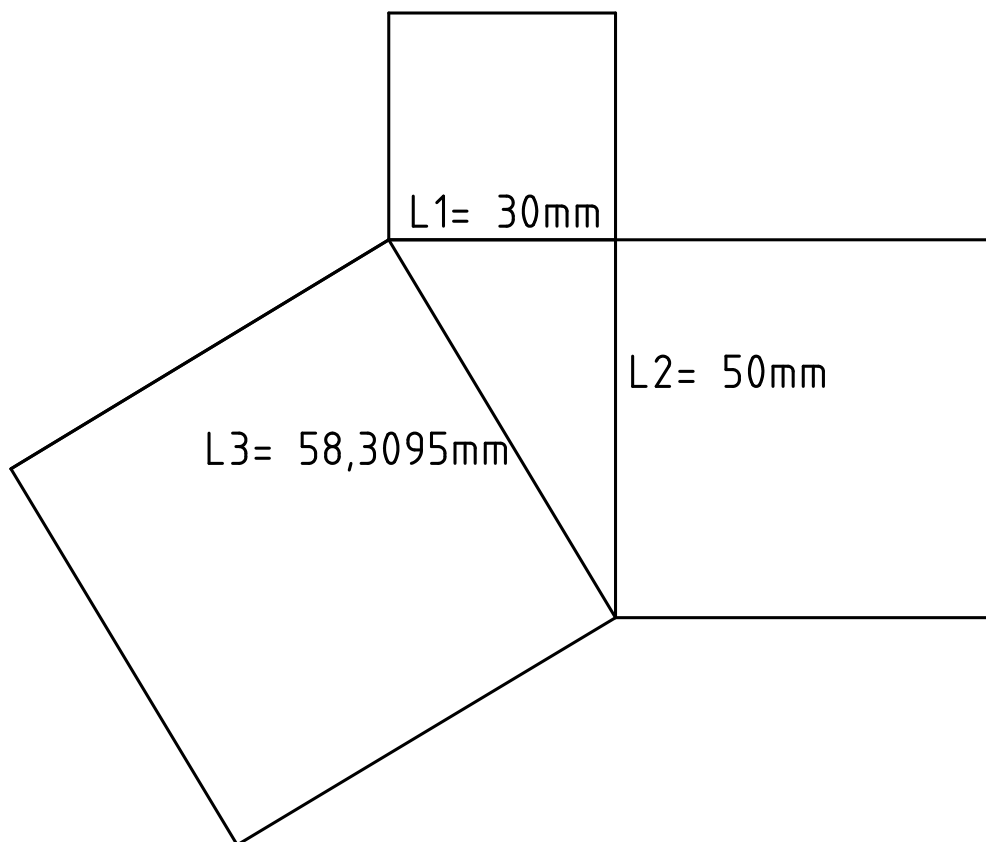
Ejercicio de Equivalencia de areas.  
Dibujar el cuadrado de area equivalente a otros dos de lado  $l_1 = 50\text{mm}$  y  $l_2 = 30\text{mm}$ .

### Forma 1 Teorema de Pitágoras

Por el teorema de Pitágoras sabemos que la hipotenusa al cuadrado es igual a la suma de cateto al cuadrado más el otro cateto al cuadrado.

Por ello dibujamos un triángulo rectángulo de catetos de  $30\text{mm}$  y  $50\text{mm}$ , el cuadrado de la hipotenusa será el que mida la suma de los otros dos.

La hipotenusa mide  $h = 58,3095$



Fecha	Nombre	<b>VERO</b> <b>SEBASTIÀ</b>
Curso 2º Bachillerato	Título Equivalencia de areas	