

Cual es la unidad de las medidas de superficie?—
El metro cuadrado, que es una superficie que tiene un metro de largo por otro de ancho. (Figura segunda)

*Se usa alguna medida ó instrumento de un metro cuadrado?—*No señor, pues las superficies no se miden como las líneas ó longitudes. Para medir la superficie del piso de un salon, de una pared, jardin, etc. si la superficie es rectangular, se mide con el metro lo largo y lo ancho, y multiplicando estas medidas entre si, se obtiene la superficie.

*Existe alguna analogia entre los números cuadrados y las superficies cuadradas?—*Si señor, y tan perfecta, que para obtener el cuadrado de un número, no hay mas que multiplicarlo una vez por sí mismo, y la medida de una superficie cuadrada, multiplicando la longitud de un lado por sí misma.

Podrá V. hacer eso mas palpable con un ejemplo?—
Si señor. El cuadrado de 1 es 1, el de 2 es 4, el de 4 es 16, el de 10 es 100, etc. Una superficie de un metro de lado, es un metro cuadrado; de 2, seria cuatro metros cuadrados; de 4, 16 metros cuadrados; de 10, 100 metros cuadrados, etc.

*Segun eso, podrá V. valuar la superficie de un metro cuadrado en decímetros, centímetros y milímetros cuadrados?—*Si Señor: pues tiene cien decímetros, diez mil centímetros y un millon de milímetros cuadrados,

