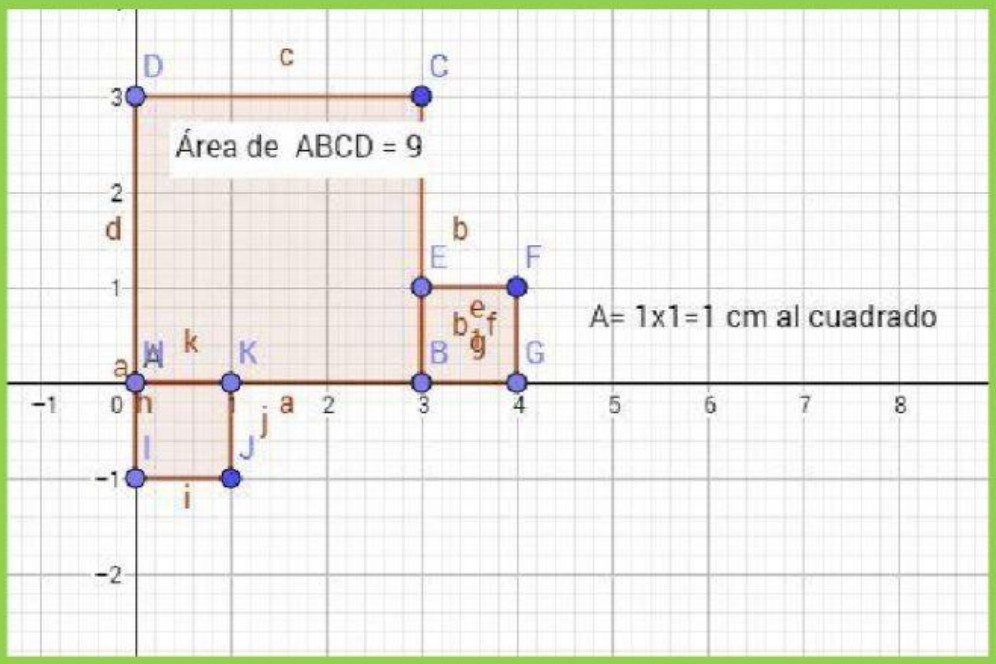
Suma de áreas

Ya sabemos qué área es el lugar que una figura ocupa en el plano, se puede medir en cm^2 por ejemplo.

La fórmula para calcular el área de un cuadrado o rectángulo era A= bxh

En un gráfico que tenga varias figuras, se debe sumar las áreas del mismo.



En este gráfico tenemos tres cuadrados, el más grande tiene 3 cm de base y 3 de altura, por lo tanto, el área es 9 cm^2

Los dos cuadrados chicos tienen 1 cm de lado por lo tanto el área es 1cm x 1 cm o sea 1 cm^2.

Para ver el área total debemos sumar las áreas de los tres cuadrados, en este caso:

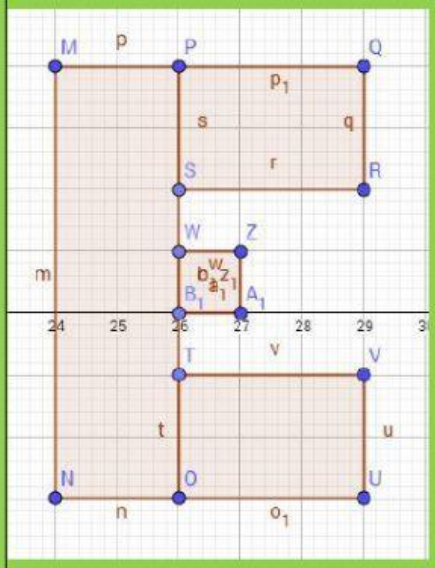
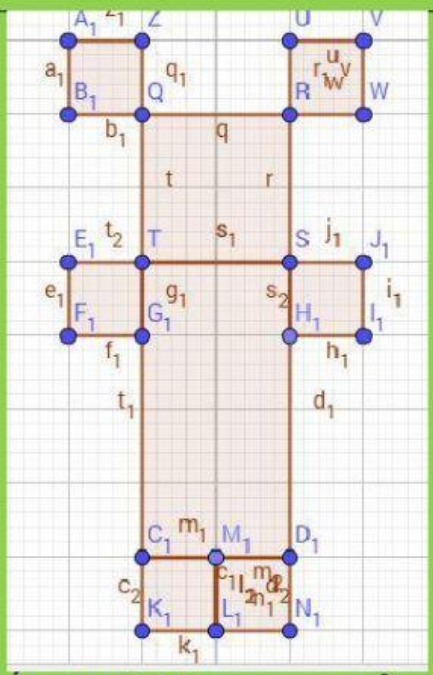
$9cm^2 + 1cm^2 + 1\ cm^2 = 11\ cm^2$ en total.

LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: PARRONDO LAURA

Ahora es su turno: hay que graficar estos archivos en Geogebra y a mano, y calcularles el área total. Subí la foto!!

Cada cuadradito en la carpeta vale 1 cm.

	Foto del gráfico a mano	Foto del gráfico en Geogebra
 Área total de la E= cm²		
 Área total del oso= cm²		

LIVEWORKSHEETS