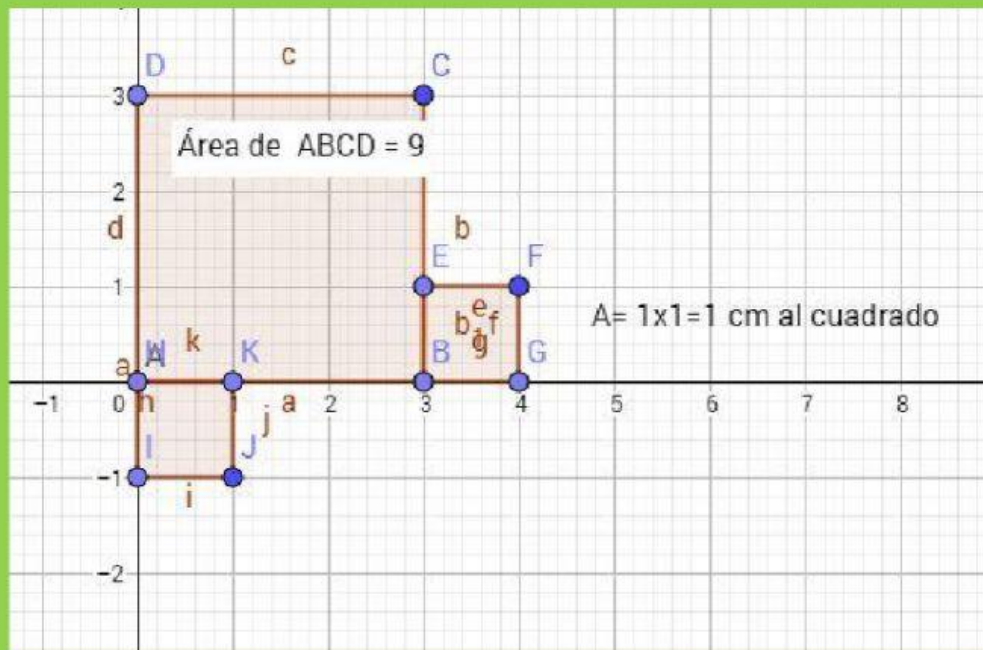


Suma de áreas

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 $A = b \times h$

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

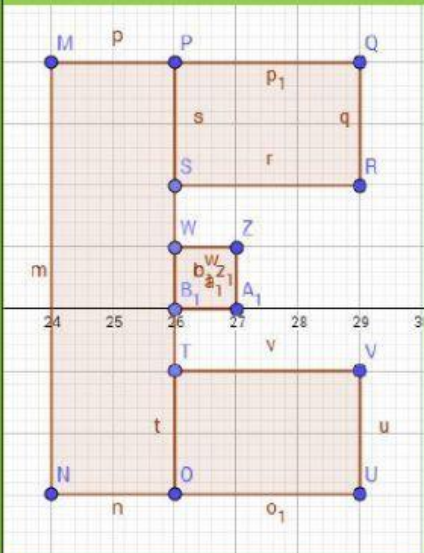
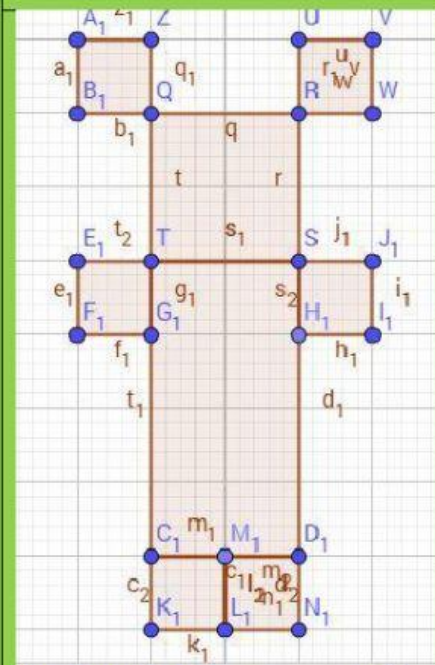
Los dos cuadrados chicos tienen 1 cm de lado por lo tanto el área es $1 \text{ cm} \times 1 \text{ cm}$ o sea 1 cm^2 .

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

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

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		